

TEST DE L'EAU

TRAITEMENT PHYSIQUE DE L'EAU

NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14 BELGIQUE
45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 FRANCE
CONTACT@DIMM.BE



NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14 BELGIQUE
45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 FRANCE
CONTACT@DIMM.BE

DIFFERENTS TESTS POUR LA QUALITÉ

LA DURETÉ OU TH - TITRE HYDROMÉTRIQUE

Elle représente la somme des concentrations en calcium et magnésium. En présence de carbonates, le TH devient insoluble et précipite pour former le tartre (CaCO_3 ou MgCO_3), si la température est supérieure à 60°C . La dureté ou TH s'exprime en "degré français". Cette mesure indique donc le risque de dépôt de tartre.

De 0 à 5°F	Eau très douce	Eau corrosive qui favorise la formation de fuites
De 5 à 10°F	Eau douce	
De 10 à 15°F	Eau légèrement calcaire (équilibrée)	
De 15 à 25°F	Eau dure	Eau qui contient beaucoup de sel dissous comme le calcaire
De 25 à 50°F	Eau très dure	

KITS D'ANALYSES

Méthode titrimétrique à la goutte (3 réactifs)

Gamme: 2 à 60°F / Précision : 1 goutte = 2°F .

Pour tous types d'eaux: chaufferies, climatisation, adoucissement...

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART067387	KDI-DSK-1KT001	KIT TH TEST POUR TOUS TYPES D'EAUX 3 FLACONS = 1 GOUTTE = 2°F - 40 TESTS



Méthode titrimétrique à la goutte (flacon unique)

Gamme: 1 à 60°F / Précision : 1 goutte = 1°F .

Pour les eaux de réseau.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART093612	KDI-DSK-ORMCD-1003	KIT TH TEST POUR EAU DE RESEAU (FLACON UNIQUE DE 20 ML) 1 GOUTTE = 1°F



Méthode titrimétrique à la goutte (test au savon)

Gamme: 1 à 60°F / Précision : 1 goutte = 1°F

Pour tout types d'eaux: chaufferies, climatisation, adoucissement...

Méthode dédiée aux eaux colorées et aux personnes daltoniennes.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART097694	KDI-DSK-14KT-00	KIT TH TEST - METHODE AU SAVON POUR EAUX COLOREES - 1 GOUTTE = 1°F - 40 tests





RÉASSORTIMENTS

LA DURETÉ OU TH - TITRE HYDROMÉTRIQUE

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART097695	KDI-DSK-IRT010	REACTIF TH N°1 - 60 ML
ART097696	KDI-DSK-IRT007	REACTIF TH N°2 - 60 ML B25
ART097697	KDI-DSK-IRT013	REACTIF TH K - 60 ML



SOLUTIONS TAMPONS DURETÉ

LA DURETÉ OU TH - TITRE HYDROMÉTRIQUE

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART097698	KDI-DSK-FHA424-53	SOLUTION TAMPON DURETE (1000 ML)
ART097699	KDI-DSK-FHA425-49	SOLUTION TAMPON 2 SOLUTIONS (500 ML)x2
ART097700	KDI-DSK-FHA426-49	TAMPON DURETE 3 SOLUTIONS (500 ML)x3



LE TEST DE PRÉCIPITATION CALCAIRE

La réaction de précipitation résultant du mélange des réactifs A/G et B/G ne se développe qu'en présence de calcaire, et le précipité est d'autant plus abondant que l'eau est plus «dure».

MODE OPÉRATOIRE

- Remplir aux 3/4 deux tubes à essais, l'un avec de l'eau adoucie, l'autre avec de l'eau «dure».
- Verser dans chacun d'eux 10 gouttes de réactif A/G puis 10 gouttes de réactif B/G.
- Mélanger en retournant 1 ou 2 fois chacun des tubes, et les placer dans le porte-tubes.
- Attendre quelques minutes : on observe la formation d'un précipité dans le tube contenant l'eau «dure» et rien dans l'autre.

TEST PRÉCIPITATION CALCAIRE

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART067410	KDI-DSK-1RA008	REACTIF A/G - 125 ML PE
ART097701	KDI-DSK-1RA000	REACTIF A/G - 125 ML VB - CG
ART097702	KDI-DSK-1RB005	REACTIF B/G - 125 ML
ART097703	KDI-DSK-1RB000	REACTIF B/G - 125 ML VB - CG
ART097704	KDI-DSK-1TE004	TUBE D'ESSAIS DIA 16 POUR AOD LA PAIRE
ART097705	KDI-DSK-1PT006	PORTE TUBES EN PLEXI. 2 TUBES DIA 16
ART043772	KDI-DSK-1RA001	REACTIF A/G. 500 ML
ART043781	KDI-DSK-1RB001	REACTIF B/G 500 ML





LE TEST SAVON

Les sels calcium et de magnésium, responsables de la dureté, précipitent le savon en milieu neutre et empêchent l'apparition de mousse par agitation.

Seule l'eau douce peut donner naissance à une mousse stable avec très peu de liqueur HYDROPLUS. Avec une eau dure, on observe une formation d'une «crasse» et d'un précipité.

MODE OPÉRATOIRE

Test adoucisseur

- Prélever 25ml d'eau adoucie dans la fiole erlenmeyer.
- Ajouter 5 gouttes de liqueur Hydroplus.
- Boucher avec le bouchon en caoutchouc.

S'il ne se forme pas de mousse persistante et stable, l'adoucisseur doit être régénéré.

Test comparatif eau douce/eau dure

Faire le même test sur de l'eau «dure» en y ajoutant la même quantité de liqueur Hydroplus. Aucune mousse ne se forme: un précipité apparaît.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART097706	KDI-DSK-1LH021	LIQUEUR HYDROPLUS 125 ML
ART097707	KDI-DSK-1LH020	LIQUEUR HYDROPLUS 125 ML VB - CG
ART097708	KDI-DSK-1FE003	FIOLE ERLLENMEYER EN VERRE A COL ETROIT 100 ML - HAUTEUR 105 ML
ART097709	KDI-DSK-1BC013	BOUCHON CAOUTCHOUC CONIQUE PLEIN N° 24D (DIAMÈTRE 18/24 HAUTEUR 30)



Erlenmeyer

POUR LES CONSOMMABLES

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART043788	KDI-DSK-1LH022	LIQUEUR HYDROPLUS. 500 ML
ART097710	KDI-DSK-1LH023	LIQUEUR HYDROPLUS. 1000 ML

LE TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET (TAC)

Ce titre définit le caractère plus ou moins entartrant d'une eau.
L'unité de mesure employée est le degré français (°F).

KITS D'ANALYSES

Méthodes titrimétrique à la goutte.
Gamme : 1 à 60°F/ Précision : 1 goutte = 1°F

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART097711	KDI-DSK-1KT017	KIT TA TEST (SANS CMR) 1-60°F - 1 GOUTTE = 1°F - 100 TESTS
ART097712	KDI-DSK-1KT000	KIT TAC TEST - 1-60°F = 30 TESTS
ART097713	KDI-DSK-1KT019	KIT TA/TAC (SANS CMR) 1-60°F - 1 GOUTTE = 1°F - 100 TESTS



LA SILICE

Sa présence peut provoquer des dépôts.

KITS D'ANALYSES

Méthodes colorimétrique : comparaison de la couleur de l'échantillon à l'échelle colorimétrique de la plaquette.

Gamme : 3 à 50 mg/l
Précision : 3-6-10-15-20-25-30-40-50



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART097714	KDI-DSK-1KS010	KIT COLORIMÉTRIQUE SILICE HAUTE TENEUR. 3-50 MG/L - 100 TESTS



LES CHLORURES

Ils comportent des sels dissous entraînant des risques de corrosion et de primage (formation de gouttelettes d'eau par la vapeur).

MÉTHODES D'ANALYSES

Méthode titrimétrique à la goutte.

CODES	RÉFÉRENCES	GAMME	PRECISION	NOMBRE DE TESTS
ART097715	KDI-DSK-1KC020	2 à 250 mg/L	1 goutte = 4 mg/L	20 tests
ART097716	KDI-DSK-1KC120	2 à 250 mg/L	1 goutte = 4 mg/L	20 tests
ART097717	KDI-DSK-1KC105	10 à 400 mg/L	1 goutte = 10 mg/L	30 tests



LES CHLORE

Même si le chlore est un bon désinfectant (il attaque les matières organiques et permet de les détruire), il est important de s'assurer du niveau présent.

TROUSSE D'ANALYSE CHLORE/PH

Méthodes de test simple utilisant des tablettes de réactif et en comparant la couleur obtenue avec l'échelle colorimétrique correspondante.

Gamme chlore: 0,1 à 6 mg/l

Gamme pH: 6,8 à 8,2

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART097718	KDI-DSK-1KS004	KIT SWIM TEST DPD (POUR LES CONSOMMABLES)
ART097719	KDI-DSK-FPAAT010	DPD N°1 PILULES VERTES 250 UNITÉS
ART097720	KDI-DSK-FPAAT130	ROUGE DE PHENOL PILULES VERTES 250 UNITÉS



SOLUTIONS TAMPONS

Pour les étalonnages : large gamme de solutions, Veuillez nous consulter pour en savoir plus.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART097721	KDI-DSK-ITP016	TAMPON PH 4 ROUGE/ROSE (20°C) 125 ml
ART097722	KDI-DSK-ITP017	TAMPON PH 4 ROUGE/ROSE (20°C) 500 ml
ART097723	KDI-DSK-ITP005	TAMPON PH 7 JAUNE (20°C) 125 ml
ART097724	KDI-DSK-ITP007	TAMPON PH 7 JAUNE (20°C) 500 ml
ART097725	KDI-DSK-ITP001	TAMPON PH 10 BLEU (20°C) 125 ml
ART097726	KDI-DSK-ITP002	TAMPON PH 10 BLEU (20°C) 500 ml
ART097727	KDI-DSK-14SCS19	SOLUTION DE CONDUCTIVITÉ 1413 μ S/CM (25°C) 125 ml
ART097728	KDI-DSK-1SC027	SOLUTION DE CONDUCTIVITÉ 1413 μ S/CM (25°C) 500 ml



TROUSSES ET MALETTES

TROUSSE "TESTEZ VOTRE EAU"

Cette trousse contient les réactifs et le matériel nécessaire pour les analyses suivantes :

- Contrôle des nitrates (bandelettes, 0 à 500 mg/L)
- Test dureté TH (méthode titrimétrique à la goutte, 2 flacons: 2-60°F)
- Contrôle du chlore (comparaison à une échelle colorimétrique, 0 à 2 mg/L)
- Contrôle du pH (comparaison à une échelle colorimétrique, pH compris entre 6,5 et 7,9)



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART097729	KDI-DSK-1TT013	TROUSSE "TESTEZ VOTRE EAU" POUR PH - TH - CHLORE - NITRATES



MALETTE DE DÉMONSTRATION "FONCTIONNELLE" ADOUCISSEUR

Cette mallette contient les réactifs et le matériel nécessaire pour les analyses suivantes :

- Test dureté TH
(méthode titrimétrique à la goutte, 3 flacons: 2-60°F)
- Test de précipitation calcaire
- Test savon
- Mini adoucisseur de démonstration



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART043820	KDI-DSK-1MD015	MALETTE DE DEMONSTRATION ADOUCISSEUR CONTENANT REACTIFS DE DEMONSTRATION - KIT TH MINI ADOUCISSEUR - PORTE TUBES A ESSAIS - FIOLE 50 ML

MALETTE DE DÉMONSTRATION ADOUCISSEUR "DE LUXE"

Cette mallette contient les réactifs et le matériel nécessaire pour les analyses suivantes :

- Test dureté TH
(méthode titrimétrique à la goutte, 2 flacons : 2-60°F)
- Test de précipitation calcaire
- Test savon
- Mini adoucisseur de démonstration
- Test nitrates (papier indicateur)
- Test chlore
(méthode colorimétrique, pilules DPD n°1)
- Test pH
(méthode colorimétrique, pilules rouge de phénol)

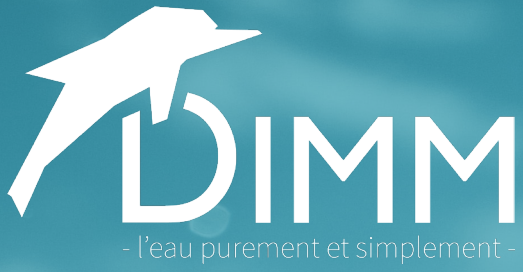


CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART043819	KDI-DSK-1MD002	MALETTE DE DEMONSTRATION DE LUXE ABS
ART090840	KDI-DSK-1MD014	MALETTE DE DEMONSTRATION DE LUXE METALLIQUE

MATÉRIEL DIVERS

Il s'agit pour la plupart de pièces de rechange pour les mallettes citées ci-dessus.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART097730	KDI-DSK-1MA000	MINI ADOUCISSEUR POUR AOD
ART067430	KDI-DSK-15TC01	TUBE CAOUTCHOUC ENTREE + SORTIE + RACCORD (ADOU MINI)
ART097731	KDI-DSK-1GA000	GOUPILLON AOD DIAM. 15 MM (LONGUEUR 200 MM)
ART097732	KDI-DSK-14TP00	TUBE PLASTIQUE GRADUE 30 ML
ART097704	KDI-DSK-1TE004	TUBE ESSAIS DIAMETRE 16 POUR AOD LA PAIRE
ART097734	KDI-DSK-PT006	PORTE TUBES EN PLEXI 2 TUBES DIAMETRE 16 MM
ART097709	KDI-DSK-1BC013	BOUCHON CAOUTCHOUC CONIQUE PLEIN N° 24D (DIA: 18/24 H: 30)
ART097736	KDI-DSK-1EG003	EPROUVETTE SAN: CAP. 100 ML - TRANSP. - FORME HAUTE - CLASSE B GRADUEE - MASSE - AUTOCLAVABLE A 90°C - DIVISION 1,00 ML HAUTEUR 260MM - TOLERANCE +/- 1,00 ML - DIAMETRE 34 MM
ART097737	KDI-DSK-1EG005	EPROUVETTE SAN: CAP. 500 ML - TRANSP. - FORME HAUTE - CLASSE B GRADUEE - MASSE - AUTOCLAVABLE A 90°C - DIVISION 5,00 ML HAUTEUR 350MM - TOLERANCE +/- 5,00 ML - DIAMETRE 61 MM
ART097738	KDI-DSK-1EG007	EPROUVETTE PMP: CAPACITE 2000ML - TRANSP. - FORME BASSE - CLASSE B - AVEC BEC - STERILISABLE EN AUTOCLAVE - TEMP. SUPPORTEE 170°C - DIV. 50ML H: 369 MM - TOLERANCE +/- 20
ART097739	KDI-DSK-1BP010	BECHER PLASTIQUE TPX : CAPACITE 1000 ML - INTERVALLE GRADUATION 100 ML - CAPACITE 1000 ML - HAUTEUR 149 MM DIA. EXTERIEUR 102 MM - INTERVALLE DE GRADUATION 100 ML
ART097740	KDI-DSK-12CG00	COMPTE GOUTTES. D13 CLAQ



NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14 BELGIQUE
45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 FRANCE
CONTACT@DIMM.BE

TEST DE L'EAU

TESTEUR D'EAU : TDS MÈTRE

TDS d'eau est un acronyme anglais pour Total Dissolved Solid, ce qui signifie total des solides dissous. En d'autres mots, il s'agit de mesurer la quantité de particules autre que l'eau (H₂O). Celle-ci s'exprime en PPM (particules par millions) ou en mg/l. Ces particules sont de tout types : minéraux, bactéries, virus, métaux lourds, chlore, autre particules organiques et inorganiques.

TESTEUR D'EAU TDS-3

CODES	DESCRIPTIONS
Plage de mesure	0-9990ppm
Précision de mesure	± 2%
Tension d'alimentation	2x1,5V (pile LR44)
Temperature	0-99°C
Taille	15x31x23mm
Poids	52g
Batterie: Durée de vie	100h

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART091524	KDI-TDS-3	TDS METRE AVEC POCHEtte WATER ANALYZER



TESTEUR D'EAU TDS A2 (TDS/EC/TEMP)

CODES	DESCRIPTIONS
Conductivité	0-4999 us/cm
TDS	0-9990 ppm
Précision de mesure	± 2%
Tension d'alimentation	2x1,5V (pile LR44)
Temperature	0,1-99°C
Taille	155x14x25mm
Poids	81,8g

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098458	KDI-A2	CONDUCTIVIMETRE AVEC POCHEtte WATER ANALYZER



TEST DE L'EAU

TESTEUR D'EAU : PH MÈTRE

Idéal pour tous les tests de pH de l'eau, les applications de purification de l'eau, la régulation des eaux usées, l'aquaculture, culture hydroponique, l'argent colloïde, les tests scientifiques et de laboratoires, les piscines et les spas, les tests écologiques, les chaudières et tours de refroidissement, le traitement de l'eau, le vin, le café, l'agriculture et plus.

PH MÈTRE PH-02

CODES	DESCRIPTIONS
Plage de mesure	0,0-14,0 PH
Résolution/Précision de mesure	0,01PH / ±0,01PH
Tension d'alimentation	2x1,5V (pile LR44)
Temperature	0-80°C
Calibration	Deux-Point auto-calibration

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART091525	KDI-PH-02	PH METRE AVEC BOITE WATER ANALYZER



TEST DE L'EAU

TESTEUR D'EAU : PH MÈTRE + TDS/EC/TEMP

Idéal pour tous les tests de pH de l'eau, les applications de purification de l'eau, la régulation des eaux usées, l'aquaculture, culture hydroponique, l'argent colloïde, les tests scientifiques et de laboratoires, les piscines et les spas, les tests écologiques, les chaudières et tours de refroidissement, le traitement de l'eau, le vin, le café, l'agriculture et plus.

MS-01 (4 EN 1 MÈTRE) PH/TDS/EC/TEMP

DESCRIPTIONS	
PH	
Plage de mesure	0,01-14,0 PH
Résolution/Précision de mesure	0,01PH / ±0,05 PH
TDS	
Plage de mesure	1-19999ppm
Résolution/Précision de mesure	1ppm / ±2%
EC	
Plage de mesure	1-19999 us/cm
Précision de mesure	±2%
Temperature (resolution)	0-60°C (0,1°C)
Précision de mesure	±0,5°C

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098459	KDI-MS-01	4 EN 1 METRE - PH - TDS - EC - TEMP - PH 0,01-14,00 PRECISION 0,05 - TDS 1-19999PPM - PRECISION 2% - EC 1-19999MS PRECISION 2% - TEMPERATURE 0,0-60°C OU 32,0-140°F PRECISION 0,5°C



WB-S1 (4 EN 1 MÈTRE) PH/ORP/H2/TEMP

DESCRIPTIONS	
PH	
Plage de mesure	0,01-14,0 PH
Résolution/Précision de mesure	0,01PH / ±0,05 PH
ORP	
Plage de mesure	±1200mV
Résolution/Précision de mesure	1mV / ±2mV
H2	
Plage de mesure	0.001-2.400ppm
Résolution/Précision de mesure	0,002ppm/0,01ppm
TEMP	
Range	0,1-60°C
Résolution/Précision de mesure	0,01PH / ±0,01 PH
DESCRIPTION	
Batterie	3x1,5V (LR44)
Taille	183x37x37mm
Poids	90g

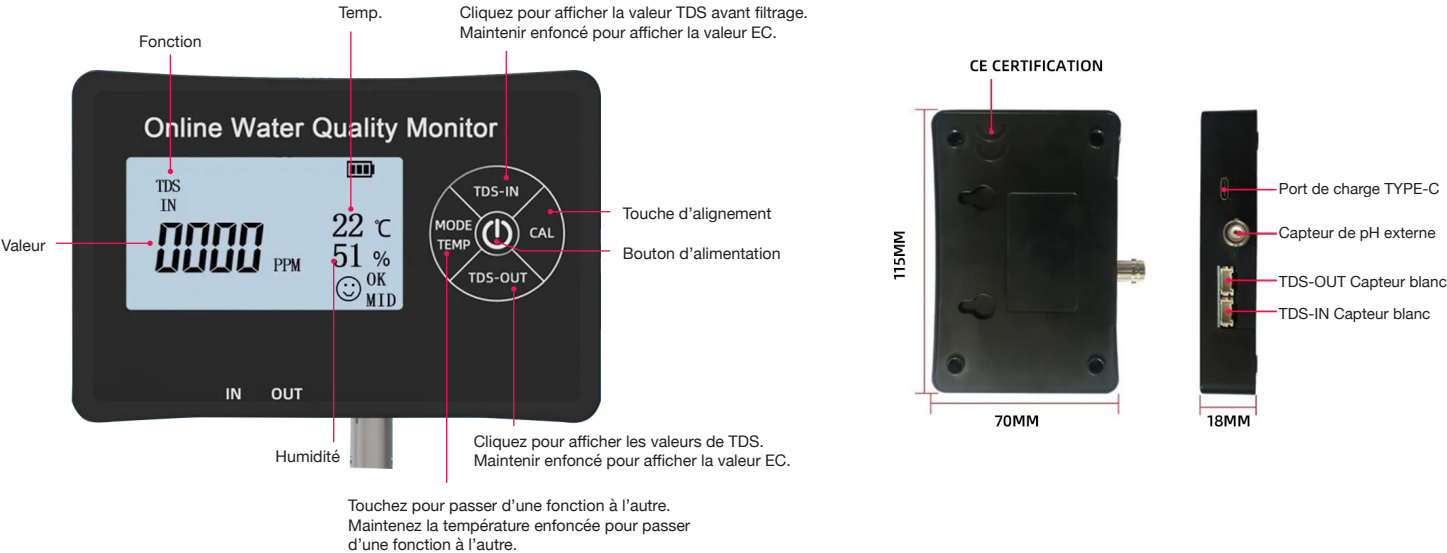
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098460	KDI-WB-S1	4 EN 1 METRE - PH - ORP - H2 - TEMP - PH 0,01-14,00 PRECISION 0,05 - ORP +/-1200MV - PRECISION +/- 2MV H2 0,001-2,400PPM - PRECISION 0,01PPM - TEMP 0,1-60°C PRECISION 0,5°C - 3 PILES 1,5V(LR44) - 183X37X37MM



TEST DE L'EAU

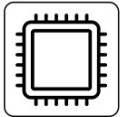
Détecteur de qualité de l'eau 5 EN 1

Ce testeur de qualité de l'eau 5 en 1 offre 5 mesures importantes : TDS / EC / PH / TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ

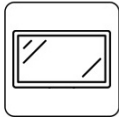


Touchez pour passer d'une fonction à l'autre. Maintenez la température enfoncée pour passer d'une fonction à l'autre.

DESCRIPTIONS			
Modèle	OT-01		
	Plage applicable	Capacité	Précision
TDS	0-9999 ppm	1 ppm	±2%
EC	0-9999 µS/cm	1 µS/cm	±2%
PH	0.00-14.00 pH	0.01 pH	±0.05 pH
HUMIDITÉ	10%-99%	1%	±2%
TEMPÉRATURE	0-50°C	0.1°C	±0.1°C
TAILLE	115*70*18 mm		
POIDS (EMBALLAGE INCLUS)	564 g		



Détection précise



Display



Une touche pour calibrer



Contrôle de la température



Sonde étendue



Certification CE



Utilisation simplifiée



Transport facile

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART106568	KDI-OS-01	5 EN 1 METRE EN LIGNE - PH - TDS - EC - T° - HUMIDITY TDS: 0-9999PPM - EC: 0-9999MICROSIEMENS - PH: 0-14 HUMIDITE 10-99% - T°: 0 - 50°C DIMENSIONS 115*70*18MM - POIDS: 564 GR

HI784 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

AMMONIAC, EAU DE MER

Des valeurs élevées d'ammonium indiquent une activité bactérienne perturbée ou pas encore pleinement équilibrée dans le filtre. L'ammoniac (NH_3), se forme à partir de l'ammonium (NH_4) à des valeurs de pH supérieures à 7 et il est particulièrement dangereux.

Des valeurs d'ammoniac de 0,02 mg/L suffisent à entraîner des lésions des branchies à long terme. Les niveaux supérieurs à 0,01 mg/L (ppm) ont un effet négatif sur les hôtes de l'aquarium. Il est indispensable de mesurer le pH en plus de la valeur NH_4 . L'évaluation et l'appréciation des valeurs mesurées se font à l'aide du tableau ci-dessous.

CALCUL DE L'AMMONIAC TOXIQUE (NH_3)

Pour déterminer la quantité d'ammoniac NH_3 , multipliez la valeur d'ammoniac libre total (NH/NH_4) affiché par le photomètre par le pourcentage d'ammoniac indiqué dans le tableau ci-dessous.

Exemple : pH 8,0, température: 24 °C, $\text{NH}_3 / \text{NH}_4 + 1,00$ mg/L (ppm)

Concentration d'ammoniac toxique: $1,00 \text{ mg/L (ppm)} \times (5,0 \div 100) = 0,05 \text{ mg/L (ppm)}$



POURCENTAGE D'AMMONIAC (NH_3)

PH	21°C	24°C	26°C	29°C
7,6	1,7	2,1	2,4	2,9
7,8	2,6	3,2	3,7	4,5
8,0	4,1	5,0	5,8	7,0
8,2	6,3	7,7	8,8	11
8,4	9,7	12	13	16
8,6	15	17	20	23
8,8	21	25	28	32

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Biologie marine
- Aquariums d'eau de mer

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Gamme	0,10 à 2,50 mg/L (ppm) en NH_3
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude à 25 °C	$\pm 0,05 \text{ mg/L (ppm)} \pm 5\%$ de la lecture
Source lumineuse	DEL à 610 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Méthode	Adaptation de la méthode au salicylate. La réaction entre l'ammoniac et l'ammonium et le réactif provoque une coloration bleu-vert de l'échantillon.
Environnement	La cuvette d'échantillon préparée (échantillon plus réactifs) doit être entre 18 et 28 °C*
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	86 x 61 x 37,5 mm / 64 g

* **KDI-HI-784** est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 10 tests ammoniac, 1 pipette de remplissage en plastique et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098442	KDI-HI784	MINI-PHOTOMETRE POUR AMMONIAC EAU DE MER*
ART098444	KDI-HI784-25	REACTIFS POUR AMMONIAC EN EAU DE MER - 25 TESTS
ART098443	KDI-HI784-11	SOLUTIONS ETALONS AMMONIAC EAU DE MER
ART098415	KDI-HI731315	CUVETTE DE MESURE EN VERRE ET CAPUCHON POUR MINI-PHOTOMÈTRES CHECKER HC (2PCS)
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098352	KDI-HI40157P	PIPETTES PLASTIQUES DE REMPLISSAGE (20 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTPYAGE POUR CUVETTES, 250 ML
ART072576	KDI-HI98107	PHEP TESTEUR DE PH ETANCHE



HI783 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

MAGNESIUM, EAU DE MER

Dans l'eau de mer, le magnésium influence entre autres la solubilité des carbonates et du carbonate de calcium, ce qui favorise indirectement le développement bénéfique des coraux.

La valeur du magnésium dans la mer est d'environ 1300 mg/L. Dans les aquariums d'eau de mer, une valeur de magnésium comprise entre 1300 et 1350 mg/L s'avère optimale. Il n'est pas judicieux de dépasser ces valeurs, car cela provoque des précipités.

De même, il convient d'éviter que la valeur du magnésium descende en-dessous de 1200 mg/L.

KID-HI-783 est conçu pour déterminer avec précision le niveau de magnésium dans des applications telles que les aquariums d'eau de mer et les applications de biologie marine.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.



LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Biologie marine
- Aquariums d'eau de mer

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	1000 à 1800 mg/L (ppm)
Résolution	5 mg/L (ppm)
Exactitude à 25 °C	±5% de la lecture
Source lumineuse	DEL à 610 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Méthode	Adaptation de la méthode colorimétrique à l'EDTA en utilisant l'indicateur calmagite. La réaction entre le magnésium et les réactifs provoque une coloration bleue à violette de l'échantillon.
Environnement	La cuvette d'échantillon préparée (échantillon plus réactifs) doit être entre 18 et 28 °C*
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	86 x 61 x 37,5 mm / 64 g
Interférences	Calcium inférieur à 300 mg/L (ppm) et supérieur à 500 mg/L (ppm)

* **KDI-HI-783** est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 25 tests magnésium, 1 seringue graduée de 1 mL avec embout, 1 seringue 5 mL avec embout (graduations noires), 1 seringue 5 mL avec embout (graduations bleues) et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098439	KDI-HI783	MINI-PHOTOMETRE POUR MAGNESIUM EAU DE MER*
ART098441	KDI-HI783-25	REACTIFS POUR MAGNESIUM EAU DE MER - 25 TESTS
ART098440	KDI-HI783-11	SOLUTIONS ETALONS MAGNESIUM EN EAU DE MER
ART098413	KDI-HI731315	CUVETTE DE MESURE EN VERRE ET CAPUCHON POUR MINI-PHOTOMÈTRES CHECKER HC (2PCS)
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080148	KDI-HI740144P	EMBOUTS POUR SEINGUE (10PCS)
ART080161	KDI-HI740226	SERINGUE GRADUEE 5ML AVEC MARQUAGE NOIR (1 PC)
ART098416	KDI-HI740237	SERINGUE GRADUEE 5ML AVEC MARQUAGE BLEU (1 PC)
ART098420	KDI-HI740274	KIT DE REMPLACEMENT DE LA SERINGUE
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES, 230 ML

HI780 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

PH, EAU DE MER

HI780 est conçu pour déterminer avec précision le niveau de pH dans des applications telles que les aquariums d'eau de mer et les applications de biologie marine.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Gamme	6,3 à 8,6 pH
Résolution	0,1 pH
Exactitude à 25 °C	±0,2 pH
Méthode	Méthode phénol rouge
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	86 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Environnement
- Qualité de l'eau
- Aquariums d'eau de mer

* **KDI-HI780** est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, kit de réactifs de démarrage et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098434	KDI-HI780	MINI-PHOTOMETRE POUR PH EAU DE MER*
ART095140	KDI-HI780-25	REACTIF LIQUIDE POUR PH EN EAU DE MER , ENVIRON 100 TESTS.
ART098435	KDI-HI780-11	SOLUTIONS ETALONS PH EAU DE MER
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES, 230 ML



HI719 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

DURETÉ MAGNÉSIQUE

La dureté ou titre hydrométrique (TH) d'une eau correspond essentiellement à la présence de sels de calcium et de magnésium. Elle est directement liée à la nature géologique des terrains traversés. Un sol calcaire donnera une eau dure alors qu'un sol granitique produira une eau plutôt douce. La dureté totale représente la somme des duretés calcique et magnésique. La dureté est un paramètre important dans les procédés d'adoucissement d'eau. La mesure de la dureté de l'eau avant et après passage dans un adoucisseur permet de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil et de procéder le cas échéant à un changement de la membrane de filtration. Le modèle HI 719 permet la mesure de la dureté magnésique et calcique. Économique, pratique et peu encombrant, il sera parfait pour les contrôles de routine.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
 2. Faites un blanc
 3. Ajoutez le réactif en poudre à votre solution
- Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat une lecture du temps de réaction



LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Purification de l'eau
- Systèmes de chauffage et de refroidissement
- Eau potable
- Eaux usées

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,00 à 2,0 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude à 25 °C	±0,20 mg/L (ppm) ±5% de la lecture
Méthode	Méthode colorimétrique EDTA
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g



* KDI-HI-719 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 50 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART080062	KDI-HI719	MINI-PHOTOMETRE POUR DURETE MAGNESIQUE*
ART080064	KDI-HI719-25	REACTIFS POUR DURETE MAGNESIQUE
ART080063	KDI-HI719-11	SOLUTIONS ETALONS DURETE MAGNESIQUE
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTPOYAGE POUR CUVETTES, 230 ML

HI721 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

FER, GAMME LARGE

Le fer est communément présent dans l'eau et il est rarement apprécié. En effet, il confère un goût désagréable aux eaux de consommation. Il peut aussi laisser des traces indésirables sur le linge ou encore favoriser la prolifération de certaines bactéries. Sa mesure est indispensable dans le domaine du chauffage, de la climatisation et de la distribution d'eau en général, car elle renseigne sur l'état des canalisations. En effet, plus les tuyaux sont rouillés, plus l'eau qu'ils transportent est chargée de fer dissous. Pour contrôler le fer, des tests chimiques par comparaison visuelle sont disponibles. Suffisants pour une appréciation grossière, ces tests sont incertains, dès que l'on requiert une précision accrue. HI 721 est la réponse aux opérateurs soucieux de vérifier précisément la teneur en fer, à moindre coût. Léger, facile d'emploi, HI 721 couvre toutes les applications de 0,00 à 5,00 mg/L (ppm).

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.



Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif en poudre à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,08 à 5,00 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude à 25 °C	±0,04 mg/L (ppm) ±2% de la lecture
Méthode	Phénantroline
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 3 minutes de non-utilisation ou 2 minutes après la mesure
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g



LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Eaux industrielles, eaux souterraines
- Surveillance des décharges minières
- Contrôle de l'eau d'irrigation agricole

* KDI-HI-721 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART072620	KDI-HI721	MINI-PHOTOMETRE POUR FER - GAMME LARGE*
ART072621	KDI-HI721-25	REACTIFS EN POUDRE POUR FER, 25 TESTS
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART098412	KDI-HI731225P	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098415	KDI-HI731353	BOUCHONS TRANSPARENTS POUR CUVETTES
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES, 230 ML



HI781 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

NITRATES GAMME ETROITE, EAU DE MER

HI781 est conçu pour déterminer avec précision le niveau de nitrates dans des applications telles que les aquariums d'eau de mer et les applications de biologie marine.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Pourquoi mesurer les concentrations des nitrates en aquarium ?

Les nitrates se développent à partir des déjections des poissons et restes de nourriture. Ils favorisent fortement la prolifération et la croissance des algues et causent du stress aux poissons à une concentration relativement élevée.

Teneur optimale : inférieure à 10 mg/L

Au-dessus de 50 mg/L, il est recommandé de remplacer partiellement l'eau par de l'eau de distribution pauvre en nitrates (à mesurer aussi avant ajout !)



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,50 à 5,00 mg/L (NO ₃ -N) 5,0) 50,0 mg/L (calculée) avec dilution
Résolution	0,01 mg/L
Exactitude à 25 °C	±0,25 mg/L ±2% de la lecture ±2,5 mg/L ±5% de la lecture calculée avec dilution
Méthode	Méthode colorimétrique
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	86 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Environnement
- Qualité de l'eau
- Aquariums d'eau de mer

* HI781 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 25 tests nitrates, 25 papiers filtres, 1 porte-filtre, 1 flacon de mélange avec capuchon, 1 seringue 5 mL avec embout, 1 seringue 10 mL, 1 seringue graduée de 1 mL, 1 pipette de remplissage en plastique, 1 aiguille émoussée de calibre 16 et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098436	KDI-HI781	MINI-PHOTOMETRE POUR NITRATES GAMME ETROITE - EAU DE MER*
ART098437	KDI-HI781-25	REACTIFS ETALONS NITRATES EN EAU DE MER (25 TESTS)
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098415	KDI-HI731353	TOPETTES POUR MINIPHOTOMETRES CHECKER HC (4PCS)
ART080161	KDI-HI740226	PIPETTES PLASTIQUE DE REMPLISSAGE (20 PCS)
ART080163	KDI-HI740228	PAPIERES FILTRES (25 PCS)
ART098417	KDI-HI740270	SERINGUE 10 ML
ART098418	KDI-HI740271	PORTE FILTRE
ART098419	KDI-HI740272	AIGUILLES EMOUSSEES CALIBRE 16 (6PCS)
ART080147	KDI-HI740143	SERINGUE GRADUEES 1ML (6 PCS)
ART080148	KDI-HI740144P	EMBOUTS POUR SERINGUE (6 PCS)
ART080150	KDI-HI740157P	PIPETTES PLASTIQUE DE REMPLISSAGE (20 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML

HI782 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

NITRATES GAMME LARGE, EAU DE MER

HI782 est conçu pour déterminer avec précision les niveaux élevés de nitrates dans des applications telles que l'aquariophilie et la biologie marines.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Pourquoi mesurer les concentrations de nitrates en aquarium ?

Les nitrates se développent à partir des déjections des poissons et restes de nourriture. Ils favorisent fortement la prolifération et la croissance des algues et causent du stress aux poissons à une concentration relativement élevée.

Au-dessus de 50 mg/L, il est recommandé de remplacer partiellement l'eau par de l'eau de distribution pauvre en nitrates (à mesurer aussi avant ajout !)



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,50 à 5,00 mg/L (NO ₃ -N) 5,0) 50,0 mg/L (calculée) avec dilution
Résolution	0,01 mg/L
Exactitude à 25 °C	±0,25 mg/L ±2% de la lecture ±2,5 mg/L ±5% de la lecture calculée avec dilution
Méthode	Méthode colorimétrique
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	86 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Environnement
- Qualité de l'eau
- Aquariums d'eau de mer



* KDI-HI782 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 10 tests nitrates, 1 pipette pasteur 3 mL et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098438	KDI-HI782	MINI-PHOTOMETRE POUR NITRATES GAMME LARGE EAU DE MER*
ART095138	KDI-HI782-25	REACTIFS ETALONS NITRATES GAMME LARGE EN EAU DE MER 25 TESTS
ART080107	KDI-HI731318	TISSU DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4 PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230ml



HI711 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

CHLORE TOTAL

Le chlore est le désinfectant le plus communément utilisé pour l'eau. Sa surveillance chlore est cruciale dans les applications telles que les piscines et les spas, l'assainissement de fruits et légumes, de désinfection et de l'eau potable. En surveillant ce paramètre crucial, la santé et des risques de sécurité graves peuvent être évités. HI711 est précis et abordable. Ce mini-photomètres de poche mesure le chlore total avec une précision de $\pm 0,03$ mg/L. Il utilise également une méthode DPD approuvée par l'EPA. Il dispose d'un grand écran LCD facile à lire et est extrêmement simple à utiliser.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,06 à 3,50 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L
Exactitude à 25 °C	$\pm 0,03$ mg/L $\pm 3\%$ de la lecture
Méthode	Méthode DPD 330,5
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 2 minutes de non-utilisation et 10 secondes après chaque mesure
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Piscines et spas
- Contrôle qualité
- Désinfection et traitement de l'eau



*KDI-HI711 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART080052	KDI-HI711	MINI-PHOTOMETRE POUR CHLORE TOTAL*
ART080054	KDI-HI711-25	REACTIF EN POUDRE, POUR CHLORE TOTAL - 25 TESTS
ART080053	KDI-HI711-11	SOLUTIONS ETALONS CHLORE TOTAL
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098415	KDI-HI731353	BOUCHONS TRANSPARENTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML

HI720 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

DURETÉ CALCIQUE

La dureté ou titre hydrométrique (TH) d'une eau correspond essentiellement à la présence de sels de calcium et de magnésium. Elle est directement liée à la nature géologique des terrains traversés. Un sol calcaire donnera une eau dure alors qu'un sol granitique produira une eau plutôt douce. La dureté totale représente la somme des duretés calcique et magnésique. La dureté est un paramètre important dans les procédés d'adoucissement d'eau. La mesure de la dureté de l'eau avant et après passage dans un adoucisseur permet de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil et de procéder le cas échéant à un changement de la membrane de filtration. Le modèle HI720 permet la mesure de la dureté cartouche. Économique, pratique et peu encombrant, il sera parfait pour les contrôles de routine.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,40 à 2,70 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude à 25 °C	±0,20 mg/L (ppm) ±5% de la lecture
Méthode	Méthode calmagite
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Purification de l'eau
- Systèmes de chauffage et de refroidissement
- Eau potable
- Eaux usées



* KDI-HI720 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 50 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART080065	KDI-HI720	MINI-PHOTOMETRE POUR DURETE CALCIQUE*
ART080067	KDI-HI720-25	REACTIFS POUR DURETE CALCIQUE. 25 TESTS
ART080066	KDI-HI720-11	SOLUTIONS ETALONS DURETE CALCIQUE
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML



HI713 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

PHOSPHATES

Les phosphates interviennent directement sur la croissance végétale. La plupart des fertilisants utilisés en agriculture sont à base de phosphates. Ils sont également présents en faible quantité dans les eaux de chaudière et entrent aussi dans la composition des détergents. Polluants lorsque leur teneur est élevée, les phosphates sont à l'origine du phénomène d'eutrophisation des rivières. Il convient donc d'effectuer des contrôles réguliers sur site, pour identifier très rapidement tout début de pollution. Pour ceci, HANNA instruments propose deux mini-photomètres portatifs dédiés aux phosphates. HI 713 (gamme étroite) mesure de 0,00 à 2,50 mg/L, HI 717 (gamme large) de 0,0 à 30,0 mg/L.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,08 à 2,50 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L
Exactitude à 25 °C	±0,04 mg/L (ppm) ±4% de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode acide ascorbique
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 2 minutes de non-utilisation et 10 secondes après chaque mesure
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Aquaculture
- Eaux naturelles, potables et usées
- Agriculture



*KDI-HI 713 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART072630	KDI-HI713	MINI-PHOTOMETRE POUR PHOSPHATES, GAMME ETROITE EN EAU DOUCE ET EAU DE MER*
ART098191	KDI-713-25	REACTIFS EN POUDRE POUR PHOPHATES GAMME ETROITE (25 TESTS)
ART098253	KDI-HI 713-11	SOLUTIONS ETALONS PHOSPHATES GAMME ETROITE
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML

HI736 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

PHOSPHORE, GAMME ETROITE EN EAU DE MER

Les plantes, les algues et le phytoplancton ont besoin de phosphore pour se nourrir et utilisent le phosphore comme une composante du tissu cellulaire. Lorsque la matière organique comme les tissus végétaux, des poissons morts, des algues ou de la nourriture non consommée se décompose en aérobie (avec oxygène), le phosphate est produit et entraîne l'épuisement rapide de l'oxygène de l'eau d'aquarium, qui à son tour étouffe la vie aquatique et aggrave le problème. La concentration de phosphore dans l'eau est surveillée car elle provoque la corrosion lorsqu'il est présent dans des niveaux trop élevés.

HI 736 comble le fossé entre les troussees d'analyses et l'instrumentation professionnelle.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	20 à 200 µg/L (ppb)
Résolution	1 µg/L (ppb)
Exactitude à 25 °C	±10 µg/L (ppb) ±5% de la lecture
Méthode	Méthode acide ascorbique
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Aquariums eau de mer



* KDI-HI 736 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART080127	KDI-HI736	MINI-PHOTOMETRE POUR PHOSPHORE GAMME ETROITE EN EAU DE MER*
ART080129	KDI-HI736-25	REACTIFS EN POUDRE POUR PHOPHORE GAMME ETROITE (25 TESTS)
ART080128	KDI-HI736-11	SOLUTIONS ETALONS PHOSPHORE GAMME ETROITE
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML



HI755 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

ALCALINITÉ, EAU DE MER

En aquariophilie, l'alcalinité permet de déterminer le pouvoir tampon de l'eau, c'est à dire sa capacité à maintenir le pH constant. HI 755 est dédié à la mesure de l'alcalinité en eau de mer.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	10 à 300 mg/L (ppm)
Résolution	1 mg/L
Exactitude à 25 °C	±5 mg/L (ppm) ±5% de la lecture
Méthode	Méthode colorimétrique
Source lumineuse	DEL à 610 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Environnement
- Qualité de l'eau
- Aquariums



*KDI-HI 755 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 25 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART080176	KDI-HI755	MINI-PHOTOMETRE POUR ALCALINITE EAU DE MER
ART080178	KDI-HI755-26	REACTIF LIQUIDE POUR ALCALINITE EN EAU DE MER, 25 TESTS
ART080177	KDI-HI755-11	SOLUTIONS ETALONS ALCALINITE EN EAU DE MER
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080150	KDI-HI740157P	PIPETTES PLASTIQUE DE REMPLISSAGE (20 PCS)
ART080146	KDI-HI740142P	EMBOUTS POUR SERINGUES (10 PCS)
ART080150	KDI-HI740157P	PIPETTE POUR LE REMPLISSAGE DES ELECTRODES (20 PIÈCES)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML

HI702 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

CUIVRE, GAMME LARGE

Le cuivre se rencontre dans les eaux naturelles et dans les effluents sous forme de sels dissous et de solides en suspension. En forte concentration, il est toxique pour les plantes et les animaux. A l'inverse, de faibles concentrations de cuivre sont utiles à la croissance des plantes et des algues. Simple d'appréhension et d'une excellente exactitude.

HI 702 permet de mesurer les concentrations de cuivre facilement, avec fiabilité et à coût modéré.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,00 à 5,00 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude à 25 °C	±0,05 mg/L (ppm) ±5% de la lecture
Méthode	Méthode au bicinchoninate
Source lumineuse	DEL à 575 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Qualité de l'eau
- Environnement
- Aquariums
- Eaux usées
- Enseignement

* KDI-HI 702 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART079843	KDI-HI-702	MINI-PHOTOMETRE POUR CUIVRE GAMME LARGE*
ART079845	KDI-HI702-25	REACTIFS POUR CUIVRE GAMME LARGE - 25 TESTS
ART098254	KDI-HI-702-11	SOLUTIONS ETALONS CUIVRE GAMME LARGE
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML



HI716 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

BROME

Le brome est parfois utilisé à la place du chlore pour ses propriétés antiseptiques et algicides car il est moins volatile. Certaines piscines publiques l'utilisent comme désinfectant. Comme pour les produits chlorés, elles sont tenues de respecter certaines concentrations de brome dans leurs bassins ; généralement entre 1 et 2 mg/L. Le pH de l'eau doit être plus élevé qu'avec le chlore ; il est conseillé de le maintenir entre 7,5 et 8,2. Le mini-photomètre HI 716 permet de mesurer la quantité de brome dans l'eau en quelques minutes.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	10 à 300 mg/L (ppm)
Résolution	1 mg/L
Exactitude à 25 °C	±5 mg/L (ppm) ±5% de la lecture
Méthode	Méthode colorimétrique
Source lumineuse	DEL à 610 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Environnement
- Qualité de l'eau
- Aquariums



*KDI-HI716 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098406	KDI-HI716	MINI-PHOTOMETRE POUR BROME*
ART098408	KDI-HI716-25	REACTIFS POUR BROME - 25 TESTS
ART098407	KDI-HI716-11	SOLUTIONS ETALONS BROME
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ml

HI775 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

ALCALINITÉ, EAU DOUCE

Cette mesure est importante pour définir les caractéristiques corrosives de l'eau, dues principalement aux ions hydroxyde, carbonate et bicarbonate, et aux anions qui provoquent des hydrolyses tels que phosphates, silicates, borates, et les sels de quelques acides organiques. La mesure de l'alcalinité est essentielle lors du contrôle du sol, du traitement des eaux potables, des rejets, des systèmes de réchauffement et de réfrigération. En aquariophilie, l'alcalinité permet de déterminer le pouvoir tampon de l'eau, c'est à dire sa capacité à maintenir le pH constant.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	10 à 500 mg/L (ppm)
Résolution	1 mg/L (ppm)
Exactitude à 25 °C	±5 mg/L (ppm) ±5% de la lecture
Méthode	Méthode colorimétrique
Source lumineuse	DEL à 610 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Environnement
- Qualité de l'eau
- Aquariums

* KDI-HI 775 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 25 tests, 1 seringue 1 mL avec embout et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART072626	KDI-HI775	MINI-PHOTOMETRE POUR ALCALINITE - EAU DOUCE*
ART072627	KDI-HI775-26	REACTIFS LIQUIDE POUR ALCALINITE EN EAU DOUCE 25 TESTS
ART080364	KDI-HI775-11	SOLUTIONS ETALONS ALCALINITE EN EAU DOUCE
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART098412	KDI-HI731225P	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080150	KDI-HI740157P	PIPETTES PLASTIQUE DE REMPLISSAGE (20 PCS)
ART080148	KDI-HI740144P	EMBOUTS POUR SERINGUES (6 PCS)
ART080146	KDI-HI740142P	SERINGUE GRADUEES 1 ML (10 PIÈCES)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML
ART080694	KDI-HI93755-53	REACTIF POUR L'ELIMINAATION DU CHLORE, FLACON DE 20 ML



HI779 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

AMMONIAQUE, GAMME ETROITE

Excellente alternative aux pH-mètres numériques nécessitant un peu d'entretien, HI779 est conçu pour déterminer, avec facilité et précision, le niveau de pH des eaux de piscines et de spas, traitées par désinfection au chlore conventionnel ou à l'électrolyse au sel*.

Il est proposé à un prix incroyablement compétitif. D'un format de poche, ce mini-photomètre étonne avant tout pour sa précision et sa fiabilité de mesure.

Aussi simple à utiliser qu'une trousse d'analyse, il permet à l'utilisateur une lecture numérique avec une résolution de 0,1 pH et de s'affranchir de l'appréciation visuelle d'échelles colorimétriques fournies dans les kits chimiques.

Compact, performant et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.



Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	6,3 à 8,6 pH
Résolution	0,1 pH
Exactitude à 25 °C	±0,2 pH
Méthode	Méthode au rouge de phénol
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	86 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique



HI779-25 réactif liquide pour 100 tests.

*KDI-HI779 est livré en coffret avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, kit de réactifs de démarrage et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098431	KDI-HI779	MINI-PHOTOMETRE POUR pH - SPECIAL PISCINES ET SPAS*
ART098433	KDI-HI779-25	REACTIF LIQUIDE POUR PH, ENVIRON 100 TESTS
ART098432	KDI-HI779-11	SOLUTIONS ETALONS PH
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 4 PIÈCES
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098255	KDI-HI-93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML

HI707 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

NITRITES, GAMME ETROITE

Éléments du cycle de l'azote, les nitrites sont issus de l'oxydation bactérienne de l'ammonium. Ils sont répandus naturellement dans le sol, dans les eaux et dans les plantes en quantité généralement faible. Ils sont aussi issus des déchets industriels. Toxiques en faible quantité pour les poissons, les nitrites sont sévèrement contrôlés en pisciculture et en aquariophilie. Nocifs pour la santé humaine, il convient de mesurer aussi leur teneur dans les eaux de consommation. Portatif, léger, ce mini-photomètre mesure simplement et rapidement. HI 707 mesure en azote nitreux (NO₂-N). Pour obtenir l'équivalent nitrites (NO₂), il faut multiplier le résultat par 3,29.

Les teneurs en nitrite de sodium (NaNO₂/N) peuvent être déduites en multipliant la lecture par 4,93.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	40 à 600 µg/L (ppb) NO ₂ -N
Résolution	1 µg/L (ppb)
Exactitude à 25 °C	±20 µg/L (ppb) ±5% de la lecture
Méthode	Méthode EPA 354.1 «Diazotation»
Source lumineuse	DEL à 470 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g



LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Qualité de l'eau
- Aquariums
- Environnement
- Eaux usées

* KDI-HI 707 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098400	KDI-HI707	MINI-PHOTOMETRE POUR NITRITES GAMME ETROITE*
ART098402	KDI-HI707-25	REACTIF EN POUDRE POUR NITRITES GAMME ETROITE 25 TESTS
ART098401	KDI-HI707-11	SOLUTIONS ETALONS NITRITES GAMME ETROITE
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098415	KDI-HI731353	BOUCHONS TRANSPARENTS POUR CUVETTES
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML



HI700 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

AMMONIAQUE, GAMME ETROITE

L'ammoniaque est un excellent indicateur de la décomposition micro-biologique animale et végétale. Ce paramètre est mesuré en aquaculture et en aquariophilie, car sa présence est très toxique. Se retrouvant dans les rejets agricoles et industriels, l'ammoniaque est aussi contrôlé dans les lacs, les rivières, les eaux de consommation et les stations d'épuration. Les mini-photomètres Checker HC ammoniaque HANNA instruments couvrent une vaste gamme de mesure pour répondre à tous les besoins :

HI 700 mesure jusqu'à 3,00 mg/L ($\text{NH}_3\text{-N}$) avec une résolution de 0,01 mg/L.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,10 à 3,00 mg/L (ppm) $\text{NH}_3\text{-N}$
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude à 25 °C	±0,05 mg/L (ppm) ±5% de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode "ASTM Manual of Water and environment Technology, D1426-92", méthode Nessler
Source lumineuse	DEL à 470 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Qualité de l'eau
- Enseignement
- Aquariums d'eau douce
- Eaux usées
- Environnement



*KDI-HI700 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 25 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART072624	KDI-HI700	MINI-PHOTOMETRE POUR AMMONIAQUE, GAMME ETROITE*
ART072625	KDI-HI700-25	REACTIFS POUR AMMONIAQUE GAMME ETROITE 25 TESTS
ART079784	KDI-HI700-11	SOLUTIONS ETALONS AMMONIAQUE GAMME ETROITE
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080150	KDI-HI740157P	PIPETTES PLASTIQUE DE REMPLISSAGE (20 PCS)
ART080148	KDI-HI740144P	EMBOUTS POUR SERINGUES (6 PCS)
ART080146	KDI-HI740142P	SERINGUE GRADUEES 1 ML (10 PIÈCES)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML

HI758 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

CALCIUM, EAU DE MER

Le calcium est nécessaire aux plantes et dans l'alimentation animale, car il est un constituant essentiel des os, des coquillages et des structures végétales.

Dans l'eau de mer, afin de leur assurer une croissance optimale, les invertébrés (coraux, coquillages, etc...) et les algues calcaires ont besoin d'une teneur suffisante en calcium.

La teneur naturelle en calcium dans l'eau de mer est de 400-420 mg/L. Le mini-photomètre **HI 758** est spécialement dédié à la mesure du calcium dans l'eau de mer. Sa gamme étendue lui permet des mesures comprises entre 200 et 600 mg/L.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	200 à 600 mg/L (ppm)
Résolution	1 mg/L (ppm)
Exactitude	±6% de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode Zincon
Source lumineuse	DEL à 610 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g



*KDI-HI 758 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 25 tests, compte-goutte, seringue 1 ml avec embout, pipette 100 µL avec embout, pipette en plastique et la pile.



LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Aquaculture et aquariums d'eau de mer

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART072628	KDI-HI758	MINI-PHOTOMETRE CALCIUM, EAU DE MER*
ART072629	KDI-HI758-26	REACTIFS LIQUIDES CALCIUM EN EAU DE MER. 25 TESTS
ART080179	KDI-HI758-11	SOLUTIONS ÉTALONS CALCIUM
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 4 PIÈCES
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML
ART080118	KDI-HI731339P	PIPETTES GRADUEES 100 U/L
ART080121	KDI-HI731349P	EMBOUTS POUR PIPETTES GRADUEES 100 UL (10 PCS)



HI701 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

CHLORE LIBRE ET TOTAL

Le chlore est le désinfectant le plus communément utilisé pour l'eau. Sa surveillance chlore est cruciale dans les applications telles que les piscines et les spas, l'assainissement de fruits et légumes, de désinfection et de l'eau potable. En surveillant ce paramètre crucial, la santé et des risques de sécurité graves peuvent être évités. **HI 701** est précis et abordable. Ces mini-photomètre de poche mesure le chlore libre et total avec une précision de $\pm 0,03$ mg/L. Il utilise également une méthode DPD approuvée par l'EPA. Il dispose d'un grand écran LCD facile à lire et est extrêmement simple à utiliser.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,06 à 2,50 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude	$\pm 0,03$ mg/L (ppm) $\pm 3\%$ de la lecture
Méthode	Méthode DPD 330.5
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 2 minutes de non-utilisation et 10 secondes après chaque mesure
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Piscines et spas
- Contrôle qualité
- Désinfection et traitement de l'eau



*KDI-HI 701 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART079837	KDI-HI701	MINI-PHOTOMETRE CHLORE LIBRE ET TOTAL*
ART079839	KDI-HI701-25	REACTIFS EN POUDDRE POUR CHLORE LIBRE. 25 TESTS
ART079838	KDI-HI701-11	SOLUTIONS ETALONS CHLORE LIBRE
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 4 PIÈCES
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART098412	KDI-HI731225P	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098415	KDI-HI731353	BOUCHONS TRANSPARENTS POUR CUVETTES
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML

HI764 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

NITRITES, EAU DE MER

Les nitrites sont considérés comme le polluant le plus répandu. Ils sont produits par l'oxydation de l'ammoniaque ou proviennent de déchets agricoles, urbains ou industriels. En aquaculture d'eau douce et dans les aquariums les nitrites sont très toxiques pour les poissons car ils provoquent leur asphyxie. Les nitrites doivent être maintenus à une concentration très basse, en dessous de 0,1 mg/L car ils sont toxiques et cancérigènes pour les humains et les animaux.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	20 à 200 µg/L (ppb)
Résolution	1 µg/L (ppm)
Exactitude	±10 µg/L (ppb) ±4% de la lecture
Méthode	Méthode EPA 354.1 "Diazotation"
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 2 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Aquariums eau de mer



*KDI-HI 764 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART072622	KDI-HI764	MINI-PHOTOMETRE NITRITE, EAU DE MER*
ART072623	KDI-HI764-25	REACTIFS EN POUDDRE POUR NITRITE, 25 TESTS
ART080236	KDI-HI764-11	SOLUTIONS ETALONS NITRITES
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART098412	KDI-HI731225P	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098415	KDI-HI731353	BOUCHONS TRANSPARENTS POUR CUVETTES
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ml



HI772 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

ALCALINITÉ (dKH), EAU DE MER

En aquariophilie, l'alcalinité permet de déterminer le pouvoir tampon de l'eau, c'est à dire sa capacité à maintenir le pH constant. HI772 est dédié à la mesure de l'alcalinité (dKH) en eau de mer.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,06 à 20,0 dKH
Résolution	0,1 dKH
Exactitude	±0,3 dKH ±5% de la lecture
Méthode	Méthode colorimétrique
Source lumineuse	DEL à 610 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Environnement
- Qualité de l'eau
- Aquariums

*KDI-HI772 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 25 tests, 1 seringue 1 mL avec embout et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098424	KDI-HI772	MINI-PHOTOMETRE ALCALINITE (DKH) EAU DE MER*
ART095139	KDI-HI772-26	REACTIF LIQUIDE POUR ALCALINITE (DKH) EN EAU DE MER, 25 TESTS
ART098425	KDI-HI772-11	SOLUTIONS ETALONS ALCALINITE EN EAU DE MER (DKH)
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 4 PIÈCES
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080150	KDI-HI740157P	PIPETTES DE REMPLISSAGE EN PLASTIQUE (20 PIÈCES)
ART080148	KDI-HI740144P	EMBOUT POUR SERINGUES (10 PIÈCES)
ART080146	KDI-HI740142P	SERINGUE GRADUEE 1 ML (10 PIÈCES)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML

HI767 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

NITRITES, GAMME ETROITE EN EAU DE MER

Les nitrites sont considérés comme le polluant le plus répandu. Ils sont produits par l'oxydation de l'ammoniaque ou proviennent de déchets agricoles, urbains ou industriels. En aquaculture d'eau douce et dans les aquariums les nitrites sont très toxiques pour les poissons car ils provoquent leur asphyxie. Les nitrites doivent être maintenus à une concentration très basse, en dessous de 0,1 mg/L car ils sont toxiques et cancérigènes pour les humains et les animaux.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



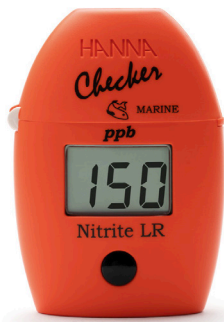
SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	20 à 999 µg/L (ppb)
Résolution	1 µg/L (ppb)
Exactitude	±10 µg/L (ppb) ±4% de la lecture
Méthode	Méthode EPA 354.1 "Diazotation"
Source lumineuse	DEL à 470 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation et 4 minutes après
Dimensions / Poids	86 x 61 x 37,5 mm / 52 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Aquariums eau de mer



*KDI-HI767 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 10 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098421	KDI-HI767	MINI-PHOTOMETRE NITRITES, GAMME ETROITE EN EAU DE MER*
ART098423	KDI-HI767-25	REACTIFS EN POUDDRE POUR NITRITES 25 TESTS
ART098422	KDI-HI767-11	SOLUTIONS ETALONS NITRITES
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 4 PIÈCES
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098415	KDI-HI731353	BOUCHONS TRANSPARENTS POUR CUVETTES
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML



HI774 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

TRACES DE PHOSPHATE EN EAU DE MER

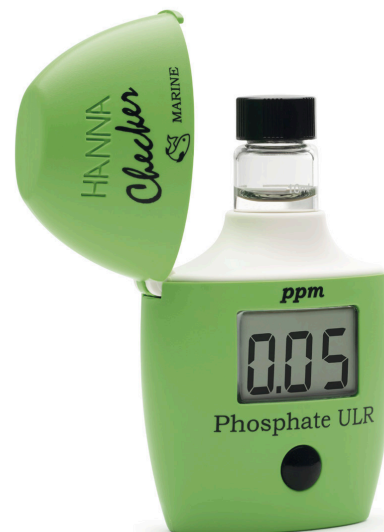
Le mini-photomètre **HI774 Checker® HC** offre un moyen simple, précis et économique de mesurer les phosphates dans les systèmes marins, y compris les aquariums de récifs coralliens. Les phosphates sont un paramètre important à mesurer en aquaculture et dans les aquariums ; des niveaux trop élevés peuvent entraîner la prolifération d'algues et l'appauvrissement en oxygène dissous qui à son tour étouffe la vie aquatique. Conçu comme une alternative plus précise aux kits de tests chimiques, **HI774** fournit des résultats rapides et précis.

HI774 comble le fossé entre les trousse d'analyses et l'instrumentation professionnelle.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



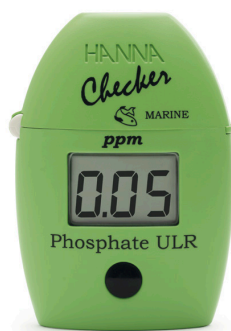
SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,04 à 0,90 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude	±0,02 mg/L (ppm) ±5% de la lecture
Méthode	Méthode acide ascorbique
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	Après 7 minutes de non-utilisation et 4 minutes après une mesure
Dimensions / Poids	86 x 61 x 37,5 mm / 52 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

IDEAL POUR LES APPLICATIONS

- Aquariums eau de mer



*KDI-HI774 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 10 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098426	KDI-HI774	MINI-PHOTOMETRE TRACES DE PHOSPHATE, EAU DE MER*
ART095137	KDI-HI774-25	REACTIFS POUR TRACES DE PHOSPHATES 25 TESTS
ART098427	KDI-HI774-11	SOLUTIONS ETALONS TRACES DE PHOSPHATES
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 4 PIÈCES
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML

HI7134 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

PHOSPHATES

Les phosphates interviennent directement sur la croissance végétale. Les phosphates sont présents dans les eaux de pluie, les végétaux... Il convient donc d'effectuer des contrôles réguliers sur site, pour identifier très rapidement tout risque de prolifération des algues.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,08 à 2,50 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude	±0,04 mg/L (ppm) ±4% de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode acide ascorbique
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1x 1,5V AAA / Après 2 minutes de non-utilisation et 10 secondes après chaque lecture.
Dimensions / Poids	86 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique



*KDI-HI7134 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098403	KDI-HI7134	MINI-PHOTOMETRE PHOSPHATES, GAMME ETROITE*
ART098405	KDI-HI7134-25	REACTIFS EN POURDRE POUR PHOSPHATES GAMME ETROITE 25 TESTS
ART098404	KDI-HI7134-11	SOLUTIONS ETALONS PHOSPHATES GAMME ETROITE
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 4 PIÈCES
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML



HI7024 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

CUIVRE, GAMME LARGE

Le cuivre, connu pour ses propriétés fongicide et algicide se rencontre dans les produits anti-algue. En forte concentration, il est toxique pour les baigneurs et la piscine. Simple d'appréhension et d'une excellente exactitude, **HI7024** permet de mesurer les concentrations de cuivre facilement, avec fiabilité et à coût modéré.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,10 à 5,00 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude	±0,05 mg/L ±5% de la lecture
Méthode	Méthode de bicinchoninate
Source lumineuse	DEL à 575 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique



*KDI-HI7024 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098384	KDI-HI7024	MINI-PHOTOMETRE CUIVRE, GAMME LARGE*
ART098386	KDI-HI7024-25	REACTIFS POUR CUIVRE GAMME LARGE. 25 TESTS
ART098385	KDI-HI7024-11	SOLUTIONS ETALONS CUIVRE GAMME LARGE
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 4 PIÈCES
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML

HI7754 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

ALCALINITÉ, EAU DOUCE

Cette mesure est importante pour définir les caractéristiques corrosives de l'eau, dues principalement aux ions hydroxyde, carbonate et bicarbonate, et aux anions qui provoquent des hydrolyses tels que phosphates, silicates, borates, et les sels de quelques acides organiques.

En piscine, l'alcalinité permet de déterminer le pouvoir tampon de l'eau, c'est à dire sa capacité à maintenir le pH constant.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Gamme	10 à 500 mg/L (ppm)
Résolution	1 mg/L (ppm)
Exactitude	±5 mg/L (ppm) ±5% de la lecture
Méthode	Méthode colorimétrique
Source lumineuse	DEL à 610 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1x 1,5V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	86 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique



*KDI-HI7754 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 25 tests, 1 seringue 1 mL avec embout et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098428	KDI-HI7754	MINI-PHOTOMETRE ALCALINITE EAU DOUCE*
ART098430	KDI-HI7754-26	REACTIF LIQUIDE POUR ALCALINITE EN EAU DOUCE 25 TESTS
ART098429	KDI-HI7754-11	SOLUTIONS ETALONS ALCALINITE EN EAU DOUCE 25 TESTS
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 4 PIÈCES
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART080150	KDI-HI740157P	PIPETTES DE REMPLISSAGE EN PLASTIQUE (20 PIÈCES)
ART080148	KDI-HI740144P	EMBOUTS POUR SERINGUES (10 PIÈCES)
ART080146	KDI-HI740142P	SERINGUES GRADUEES 1 ML (10 PIÈCES)
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML
ART098445	KDI-HI937554-53	REACTIF POUR L'ELIMINATION DU CHLORE FLACON 20 ML



HI7214 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

FER, GAMME LARGE

Le fer est communément présent dans l'eau et il est rarement apprécié. En effet, une eau ferrugineuse va virer au brun/rouge au contact du chlore et peut laisser des taches de rouille sur le liner mais aussi sur les textiles. Sa mesure est indispensable car elle renseigne sur l'état des canalisations. En effet, plus les tuyaux sont rouillés, plus l'eau qu'ils transportent est chargée de fer dissous. **HI7214** est la réponse aux utilisateurs soucieux de vérifier précisément la teneur en fer, à moindre coût. Léger, facile d'emploi, **HI7214** couvre toutes les applications de jusqu'à 5,00 mg/L (ppm).

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.



Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Gamme	0,08 à 5,00 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude	±0,04 mg/L ±2% de la lecture
Méthode	Phénanthroline
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 3 minutes de non-utilisation ou 2 minutes après la mesure
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique



*KDI-HI7214 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098409	KDI-HI7214	MINI-PHOTOMETRE FER GAMME LARGE*
ART098411	KDI-HI7214-25	REACTIFS EN POUDRE POUR FER. 25 TESTS
ART098410	KDI-HI7214-11	SOLUTIONS ETALONS FER. GAMME LARGE
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 4 PIÈCES
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098415	KDI-HI731353	BOUCHONS TRANSPARENTS POUR CUVETTES
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML

HI7014 MINI-PHOTOMÈTRE CHECKER HC

CHLORE LIBRE ET TOTAL

Le chlore est le désinfectant le plus communément utilisé pour l'eau. Sa surveillance chlore est cruciale dans les applications telles que les piscines et les spas. **HI7014** est précis et abordable. Ces miniphotomètre de poche mesure le chlore libre et total avec une précision de $\pm 0,03$ mg/L. Il utilise également une méthode DPD approuvée par l'EPA. Il dispose d'un grand écran LCD facile à lire et est extrêmement simple à utiliser.

Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.

Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



LES POINTS FORTS

- Prix attractif
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique

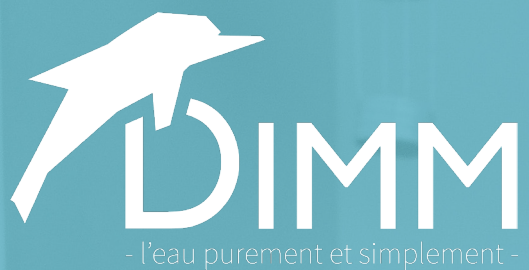
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Gamme	0,06 à 2,50 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude	$\pm 0,03$ mg/L $\pm 3\%$ de la lecture
Méthode	Méthode DPD 330,5
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 2 minutes de non-utilisation et 10 secondes après la mesure
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g



*KDI-HI7014 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
ART098381	KDI-HI7014	MINI-PHOTOMETRE CHLORE LIBRE ET TOTAL*
ART098383	KDI-HI7014-25	REACTIFS EN POUDRE POUR CHLORE LIBRE (25 TESTS)
ART098382	KDI-HI7014-11	SOLUTIONS ETALONS CHLORE LIBRE
ART080107	KDI-HI731318	TISSUS DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 4 PIÈCES
ART098414	KDI-HI731321	CUVETTES DE MESURE (4PCS)
ART080102	KDI-HI731225	CAPUCHONS VISSANTS POUR CUVETTES (4 PCS)
ART098415	KDI-HI731353	BOUCHONS TRANSPARENTS POUR CUVETTES
ART080630	KDI-HI93703-50	SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CUVETTES 230 ML



- l'eau purement et simplement -

NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14 BELGIQUE
45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 FRANCE
CONTACT@DIMM.BE