

Mini-photomètre Checker HC

Dureté magnésique

HI719

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 **HI719** 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 à votre solution

Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat une lecture du temps de réaction



Spécifications

HI719

Gamme	0,40 à 2,00 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

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

Idéal pour les applications

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

Présentation

HI719 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 50 tests et la pile.

Réactifs

HI719-25 Réactifs pour dureté magnésique, 25 tests

Solutions étalons de vérification

HI719-11 Solutions étalons dureté magnésique

Accessoires

- HI731318** Tissus de nettoyage pour cuvettes (4 pcs)
- HI731321** Cuvettes de mesure (4 pcs)
- HI731225** Capuchons vissants pour cuvettes (4 pcs)
- HI93703-50** Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 mL

