

Testeur de Conductivité et de Solides Dissous Totaux à Microprocesseur avec Etalonnage automatique

HANNA vous présente la nouvelle série *Primo* des testeurs de poche de conductivité et de solides dissous totaux (SDT).

Les modèles de cette série, dotés de microprocesseurs internes, garantissent une meilleure précision que les autres testeurs de conductivité et de SDT HANNA.

Grâce à ce microprocesseur, les instruments de la série *Primo* sont dotés d'étalonnage automatique. Le procédé est très simple: il suffit de tenir appuyé pendant 3 secondes le bouton marche, et l'instrument signalera sur l'écran la valeur de tampon d'étalonnage. On plonge alors *Primo* dans la solution adéquate et en quelques secondes, l'instrument est étalonné et prêt à l'emploi.

La mesure de conductivité et de SDT varie de 2% par degré centigrade. La correction automatique garantit la constante exactitude des lectures des instruments de la série *Primo*. Les instruments comportent une sonde directe et fonctionnent pendant 200 heures avec 2 piles normales de 1.4V. Lorsque la pile est épuisée, un signal s'affiche sur l'écran.

Primo et *Primo 2* mesurent les solides dissous totaux de 0 à 1999 ppm, avec un facteur de conversion EC/TDS de 0.5 ppm = 1 µS/cm (particulièrement adapté à des basses valeurs de SDT). *Primo 2* permet de lire sur l'écran la température en °C de l'échantillon. *Primo 5* mesure la conductivité de 0 à 1999 µS/cm.

Applications de *Primo*, *Primo2* et *Primo 5*:

- Floriculture
- Aquarium
- Systèmes de réchauffement, refroidissement et climatisation

- Laboratoire
- Enseignement
- Aquaculture
- Imprimeries

SPECIFICATIONS

	<i>Primo</i>	<i>Primo 2</i>	<i>Primo 5</i>
GAMME	1999 ppm (mg/l)	1999 ppm 0.0 à 60.0°C	1999 µS/cm
RESOLUTION	1 ppm (mg/l)	1 ppm (mg/l); 0.1°C	1 µS/cm
PRECISION (@20°C)	±2% P.E.	±2% P.E.; ±0.5°C	±2% P.E.
SOLUTION D'ETALONNAGE	HI 70032P	HI 70032P	HI 70031P
ETALONNAGE	Automatique à 1382 ppm	Automatique à 1382 ppm	Automatique à 1413 µS/cm
CORRECTION DE TEMPERATURE	Automatique de 0 à 60°C avec un β de 2% par °C		
PILES TYPE/DUREE	2 x 1.4V / 200 heures environ en utilisation continue. Auto extinction après 5 min.		
ENVIRONNEMENT	0 à 50°C; RH 95%		
DIMENSIONS	180x50x25 mm		
POIDS	80 g		

PRESENTATION

- Primo* est livré avec des piles (2 x 1.4V) et un mode d'emploi.....
- Primo 2* est livré avec des piles (2 x 1.4V) et un mode d'emploi.....
- Primo 5* est livré avec des piles (2 x 1.4V) et un mode d'emploi.....

ACCESSOIRES

- HI 7031M** Solution 1413 µS/cm @ 25°C (230 ml)
- HI 70031P** Sol.1413 µS/cm, 25 sachets de 20 ml
- HI 7032M** Solution 1382 ppm @ 25°C (230 ml)
- HI 70032P** Sol. 1382 ppm, 25 sachets de 20 ml

L'ensemble de nos solutions d'étalonnage et de maintenance est présenté en pages H34-H35 et G12.