



YSI Environmental

Nouveau

YSI pH100 pH/mV/Température

Mesures de terrain précises, économique



Le nouvel YSI pH100 montrant l'une des combinaisons possibles avec une sonde de pH 3 en 1 et une sonde de température. Une variante regroupe une sonde mV ou pH et une sonde séparée pour la température.

Depuis plusieurs décennies, YSI vous fabrique des instruments des plus précis et des plus fiables pour vos mesures de la qualité des eaux. YSI lance maintenant une nouvelle ligne économique d'instruments de terrain dont le nouvel YSI pH100 pH/mV/Température.

- Boîtier étanche
- Reconnaissance automatique du tampon
- Compensation en température Auto/Manuelle
- Les sondes sont proposées en paramètres simples ou combinés sur le pH et la température
- Alerte « piles faibles »
- Electrode offset recognition
- Mode Autolock figeant à l'écran les lectures stabilisées
- Affichage de l'efficacité d'électrode

L'YSI pH100 est conçu comme une plate-forme économique délivrant des résultats rapides et précis. Sa capacité de mesure du pH, des mV et de la température avec un instrument compact et ergonomique permet son utilisation sur de multiples applications. Une garantie d'un an sur l'instrument et de six mois sur l'électrode, une mémorisation de l'étalonnage s'allient à ses autres caractéristiques, l'YSI pH100 répond à vos exigences.

Pure
Data for a
Healthy
Planet.®

Ligne économique



L'utilisation aisée d'une seule main fait de cet instrument le choix logique pour toutes les routines de mesure.

www.YSI.com



Pure
Data for a
Healthy
Planet.®

*Pour commander ou
pour plus d'informa-
tion, contactez YSI
Environmental.*

800 897-4151
www.YSI.com

YSI Environmental
937 767 7241
Fax 937 767 9353
environmental@YSI.com

AnHydre (France & DOM-TOM)
33 (0)3 24 40 11 07
Fax 33 (0)3 24 41 11 57
contact@anhydre.com

Endeco/YSI
508 748 0366
Fax 508 748 2543
environmental@YSI.com

YSI Environmental
European Support Centre
44 1730 710 615
Fax 44 1730 710 614
europe@YSI.com

YSI (Hong Kong) Limited
852 2891 8154
Fax 852 2834 0034
hongkong@YSI.com

YSI/Nanotech (Japan)
81 44 222 0009
Fax 81 44 222 1102
nanotech@YSI.com

YSI (Qingdao) Limited
86 532 389 6648
Fax 86 532 389 6647
china@YSI.com

ISO 9001
ISO 14001

Who's Minding the Planet?, et Pure
Data for a Healthy Planet sont des
marques d'YSI Incorporated.

©2002 YSI Incorporated
Imprimé aux USA 0303 W56-02

YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™

YSI pH100

Température	Plage	-10 à +120°C
	Résolution	0,1°C
	Précision	±0,3°C ±2 digits
pH	Plage	-2 à 16 unités
	Résolution	0,01 unité
	Précision	±0,1% ±2 digits
mV	Plage	-1999 à +1250 mV
	Résolution	1 mV
	Précision	±0,1% ±1 digit

Accessoires:

100-1	Câble étanche en Y de longueur 1 mètre avec sonde combinée pH et température
100-4	Câble étanche en Y de longueur 4 mètres avec sonde combinée pH et température
110-1	Câble de longueur 1 mètre avec électrode combinée pH
115-1	Câble de longueur 1 mètre avec électrode combinée mV
130-1	Câble de longueur 1 mètre avec sonde de température
160	Simulateur d'électrode pH 4, 7, 10
180	Petite valise de transport (plastique moulé et mousse préformée)
480	Sacoche souple de transport, noire avec bandoulière

Additional Technical Specifications

Operating range:

Temperature	0° to 50° C
Relative Humidity	up to 95%

Water resistance IP-65 water resistant, splash resistant

Size 70 mm width x 186 mm length (2.8 in. x 7.3 in.)

Weight with battery 430 grams (1 lb.)

ATC Probe Thermistor, 10k / 25° C

Battery One 9 volt included with purchase

pH temp compensation Auto/Manual -10.0° C to 120.0° C

pH buffer recognition (4.01, 7.00, & 10.01) or (4.00, 6.86, & 9.18)

pH calibration temp 0° C to 60° C

pH offset recognition ±90 mV at pH 7.00 or 6.86

pH slope recognition ±30% at pH 4.00, 4.01, 9.18, or 10.01

Calibration back-up Yes

Audio feedback Yes, all keys

Autolock feature Yes

Pour plus d'information sur ce produit, contactez YSI ou votre distributeur régional. Vous pouvez également adresser un e-mail à environmental@ysi.com ou visiter notre site www.ysi.com.