Fisherbrand™
QUALITY. RELIABILITY. VALUE.

Appareil de mesure de paillasse AE150

Les fonctions essentielles nécessaires pour les mesures de routine, sans fonctions ni processus compliqués, pour un prix abordable.

Conçu pour les mesures de pH de routine
au laboratoire avec une attention particulière pour la commodité – fonctionnalités conviviales, ensembles de données sauvegardés dans une mémoire non volatile et support d'électrodes attachable à l'appareil de mesure.

Lecture et enregistrement efficaces des échantillons avec options flexibles d'affichage – affiche simultanément le pH et la température ou les mV et la température.

Spécifications

pH	
Plage	0,00 à 14,00pH
Résolution	0,01pH
Précision	±0,01pH
Points d'étalonnage	1à 5 points avec reconnaissance de tampon automatique (ABR)
Tampon pH Options d'étalonnage	É-U : pH 1,68, 4,01, 7,00, 10,01, 12,45 NIST : pH 1,68, 4,01, 6,86, 9,18, 12,45
mV	
Plage	±1999mV
Résolution	0,1mV (±199,9mV), 1 mV au-delà de ±200mV
Précision	±0,2mV (±199,9mV), ±2mV au-delà de ±200mV
Réglage de l'offset	Jusqu'à ±150mV
Affichage de la pente pH et de l'offset	Oui
Entrées	BNC, prise casque 2,5 mm, broche référence, terre
Sortie	Enregistreur (±2000mV)
Alimentation requise	Adaptateur CA/CC 9V (110/220V CA, 50-60Hz)
Garantie	3 ans
Température	
Plage	0,0 à 100,0°C
Résolution	0,1°C
Précision	±0,3°C
Étalonnage de la température pour les sondes ATC	Offset par incréments de 0,1°C ; plage de l'offset : ±5°C
Compensation de température	Automatique ou manuelle (0 à 100°C)
Mémoire	100 ensembles de données
Fonction d'exécution en continu	Oui
Messages d'autodiagnostic	Oui

Les fonctions essentielles nécessaires pour les mesures de routine.

- Étalonnage du pH en un à cinq points
- Reconnaissance de tampon automatique avec un choix de deux ensembles de tampon de pH
- Affichage de la pente pH et de l'offset
- Étalonnage mV en un point
- Étalonnage en un point de la sonde de température ATC
- Compensation automatique ou manuelle de la température
- Icône Prêt pour indiquer la stabilité de la mesure
- Icône d'état de l'électrode pour indiquer le statut
- Stockage de 100 ensembles de données et mémoire non volatile

Fisherbrand™
QUALITY. RELIABILITY. VALUE.

Appareil de mesure de paillasse AE150

Quand la performance est importante et que le budget est pris en compte

Informations de commande

Nº Réf.	Description	Qté
15514693	Appareil de paillasse de mesure du pH AE150 appareil et support	1
15524693	Appareil de paillasse de mesure du pH AE150 kit éducatif avec électrode simple jonction	1
15534693	Appareil de paillasse de mesure du pH AE150 kit bio avec électrode double jonction	1
15544693	Appareil de paillasse de mesure du pH AE150 kit 3-en-1 avec électrode simple jonction 3-en-1	1

Accessoires

Nº Réf.	Description	Qté
15563633	Électrode de pH à gel, simple jonction	1
15503643	Électrode de pH à gel pH/ATC	1
15593633	Électrode de pH à gel DJ	1
15573633	Électrode ATC 90mm	1
15583633	Électrode ATC 120mm	1

pH tampons

Nº Réf.	Description	Qté, ml
10427260	Solution tampon à code couleur rouge pH 4,00 (phtalate), traçable NIST	1,000
10477830	Solution tampon à code couleur jaune pH 7,00 (phosphate), traçable NIST	1,000
10284240	Solution tampon à code couleur bleue pH 10,00 (borate), traçable NIST	1,000

11999_FR_FR

Austria: (0)800-20 88 40 **Belgium:** +32 (0)56 260 260 **Denmark:** +45 70 27 99 20
Germany: +49 (0)2304 9325 **Ireland:** +353 (0)1 885 5854 **Italy:** +39 02 950 59 478
Finland: +358 (0)9 8027 6280 **France:** +33 (0)3 88 67 14 14 **Netherlands:** +31 (0)20 487 70 00
Norway: +47 22 95 59 59 **Portugal:** +351 21 425 33 50 **Spain:** +34 902 239 303
Sweden: +46 31 352 32 00 **Switzerland:** +41 (0)56 618 41 11 **UK:** +44 (0)1509 555 500

Fisher Scientific
A Thermo Fisher Scientific Brand