



Caractéristiques et avantages

Les 3 atouts du PH3 : simplicité, robustesse et prix compétitif.

Un pH-Mètre simple mais complet, idéal pour les mesures de routine dans l'industrie et dans l'enseignement.

Conception fonctionnelle, avec tous les accessoires intégrés pour une mesure précise de pH.

L'agitateur magnétique est un élément clé pour l'obtention de mesures fiables et reproductibles, selon BPL.

Les flacons d'étalonnage, avec barreau aimanté, économisent beaucoup de solutions étalons.

40 ml de solutions étalons permettent plus de 10 étalonnages avec une fiabilité totale.

Etalonnage du pH en un, deux ou trois points, et avec un étalon Redox pour les mV.

Une alarme informe l'utilisateur si la date d'étalonnage est dépassée.

Deux modes de mesure disponibles : par stabilité ou en continu.



LANGE 

Caractéristiques techniques

Paramètres	pH	mV	Température
Gammes de mesure	-2.00 à 19.99	± 2000	-20 à 150 °C (-4 à 302 °F)

Erreur de mesure (± 1 digit)

pH	≤ 0.01
mV	≤ 1
Température	≤ 0.2 °C (0.4 °F)

Répétabilité (± 1 digit)

pH	± 0.01
mV	± 1
Température	± 0.1 °C (0.1 °F)

Compensation de température

Automatique avec une sonde de température Pt 1000 ou 10 kOhms. Manuel si pas de sonde de T° connectée

Étalonnage du pH

1, 2 ou 3 points d'étalonnage : Reconnaissance automatique des étalons dans la gamme pH 2,00 / 4,01 / 7,00 / 9,21 et 10,01 (à 25 °C). Rappel d'étalonnage programmable de 0 heures à 7 jours.

Étalonnage en mV : Reconnaissance automatique d'un étalon 220 mV (à 25 °C).

Afficheur : Graphique, à cristaux liquides et rétroéclairé.

Menu en texte multilingues : FR, GB, ES, DE et PT.

Mode de mesure

A stabilité ou en continu.

Type de connexion

Electrode combinée / indicatrice : BNC.

Electrode référence : Banane 5 mm.

T° : Banane 5 mm ou Téléphonique 4 contacts.

Caractéristiques boîtier

Boîtier étanche (IP42).

Dimensions 350 x 200 x 110 mm. Poids 1.1 kg.

Conditions d'utilisation

T° d'utilisation : 0 °C à 50 °C

T° de stockage : -15 °C à 65 °C

Taux d'humidité relative < 80 %

Alimentation

Bloc secteur externe 100-240 VAC (0,4 A / 47-63 Hz).

Electrodes recommandées

5010T, pour usage général.

pH combinée, sonde de température intégrée, corps en polycarbonate.

0 à 14 pH / 0 à 80 °C.

5014T, pour usage universel, échantillons contenant des sulfures, sucres réducteurs, etc.

2 jonctions céramiques, sonde de température intégrée, corps en verre.

2 à 14 pH / -10 à 100 °C.

5011T, pour échantillons difficiles, agro-alimentaire, échantillons sales.

Jonction ouverte, sonde de température intégrée, corps en verre.

2 à 14 pH / 0 à 80 °C.

5021T, pour milieux difficiles, visqueux, émulsions, etc.

Jonction rodage inversé, sonde de température intégrée, corps en verre.

0 à 14 pH / 0 à 60 °C.



5010T

Réf : LZW5010T.97.002



5014T

Réf : LZW5014T.97.002



5011T

Réf : LZW5011T.97.002



5021T

Réf : LZW5021T.97.002

Pour passer commande

Référence	Type d'échantillons	Description	Accessoires inclus
LPV2000.98.0002		PH3, avec accessoires, sans électrode	• Agitateur magnétique • Solutions : pH 4, pH 7, pH 9 et KCl • Support pour capteur • Flacons pour l'étalonnage avec aimant agitateur • Mode d'emploi
LZW2010T.98.002	Pack pour usage général	PH3, avec accessoires et électrode 5010T	
LZW2014T.98.002	Pack pour usage universel	PH3, avec accessoires et électrode 5014T	
LZW2011T.98.002	Pack pour échantillons difficiles	PH3, avec accessoires et électrode 5011T	
LZW2021T.98.002	Pack pour milieux difficiles	PH3, avec accessoires et électrode 5021T	

Distributeur autorisé HACH LANGE :



42 à 48 Bd de Polangis - BP 260
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex
Tél.: 01 48 83 21 76 - Fax.: 01 48 83 51 01
info@cloup.fr www.cloup.fr



LANGE

