

## Elcometer 148 Phmètre

Dans de nombreuses industries, la mesure de pH est un paramètre prépondérant pour garantir l'efficacité des procédés. Le pH est la mesure du degré d'acidité d'un liquide.

La plage de mesure du pH va de 0 à 14 - 0 correspond à un pH acide, et 14 un pH alcalin. Le pH dépend de la température; de fait, la température de l'échantillon à tester influence la valeur de pH mesurée.

Cet instrument simple et facile d'emploi mesure la température et le pH avec un seul capteur.

Le capteur de l'Elcometer 148 a une compensation automatique de la température, garantissant ainsi la fiabilité des mesures pour une comparaison significative des résultats.

- Affichage simultané du pH et de la température
- Fonction conservation / gel de la mesure
- Indique la valeur minimale et maximale d'une série de mesures
- Température en °C / °F sélectionnable par l'utilisateur
- Étanche IP57, flotte dans l'eau
- Arrêt automatique

L'état du capteur est contrôlé automatiquement après chaque calibration; les capteurs sont facilement remplaçables par l'utilisateur le moment venu.



**NORMES:**  
ASTM E 70

### Caractéristiques Techniques

Référence	Description
<b>H148----</b> 1	Phmètre Elcometer 148
	pH
	Température
Plage	0 à 14pH
	0 à 89°C (32 à 192°F)
Résolution	0,01pH
	0,1°C (0,1°F)
Précision	±0,03pH
	±0,5°C (±1°F)
Alimentation	4 x piles AAA
Étalonnage	3 points à 7 pH, 4 pH et 10.01 pH
Dimensions	195 x 40 x 36mm (7,7 x 1,6 x 1,42")
Poids	150g (5,3oz)
Liste de colisage	Phmètre Elcometer 148, capteur pH/Température, 4 x piles AAA, dragonne, sachet de calibration pH 4, sachet de calibration pH 7 et mode d'emploi

### Accessoires

<b>T14821766</b>	Capteur pH/Température
<b>T14821768-1</b>	4pH Solution Tampon pour Calibration: Capsules, Pack de 10
<b>T14821768-2</b>	7pH Solution Tampon pour Calibration: Capsules, Pack de 10
<b>T14821768-3</b>	9pH Solution Tampon pour Calibration: Capsules, Pack de 10
<b>T14821767-1</b>	4,01pH Solution Tampon pour Calibration: Flacon 100ml
<b>T14821767-2</b>	7pH Solution Tampon pour Calibration: Flacon 100ml
<b>T14821767-3</b>	10,01pH Solution Tampon pour Calibration: Flacon 100ml