

pHmètre à sonde déportée

testo 230

Mesure de pH et température en un seul appareil

Affichage de l'étalonnage et de messages d'erreurs

Robuste et étanche (IP54)

Facilité d'emploi, affichage 2 lignes

Possibilité d'étalonnage 1, 2 ou 3 points



PH

°C

Le testo 230 est un pHmètre qui combine la mesure du pH et de la température en un seul instrument. Le testo 230 est équipé d'une compensation automatique (ou manuelle) en température et doit être étalonné dans la plage pH avec les tampons standards ou les tampons DIN. Il mesure de façon fiable les valeurs de pH, de redox et la température aussi

bien dans des solutions aqueuses que dans des matrices semi-solides / solides. Grâce à la possibilité de connecter différentes sondes à pH, le testo 230 est universellement applicable, non seulement pour des applications dans le secteur alimentaire et dans l'industrie pharmaceutique, mais aussi dans le domaine de l'HVAC (CVAC/R).

Données techniques / Accessoire(s)

testo 230

testo 230, appareil de mesure de pH, indice de protection IP54, compensation de température automatique, livré avec 2 clips d'électrodes et pile



Réf. 0560 2304

Set universel testo 230

Set testo 230 : testo 230, appareil de mesure de pH, avec 2 clips d'électrodes et pile, set de tampons pH 4 et 7 (50 ml), électrode universel avec capteur de température et mallette de transport (plastique)

Réf. 0563 2305

Set "alimentaire" testo 230

Set testo 230 : testo 230, appareil de mesure de pH, avec 2 clips d'électrodes et pile, set de tampons pH 4 et 7 (50 ml), électrode pH "alimentaire" sans capteur de température, solution de stockage (50 ml), sonde de pénétration alimentaire robuste avec poignée spéciale et mallette de transport (plastique)

Réf. 0563 2308

Capteur

pH

Etendue	0 ... +14 pH
Précision ±1 Digit	±0.01 pH (0 ... +14 pH)
Résolution	0.01 pH

Capteur

CTN

Etendue	-50 ... +150 °C
Précision ±1 Digit	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C) ±0.4 °C (+75 ... +99.9 °C)
Résolution	0.1 °C

Données techniques générales

Temp. d'utilisation	0 ... +40 °C
Temp. de stock.	-20 ... +70 °C
Affichage	LCD 2 lignes
Type de pile	Pile 9V
Autonomie	100 h
Dimensions	168 x 72 x 27 mm
Poids	170 g
Matériaux du boîtier	ABS
Garantie	2 ans
Compensation de température:	




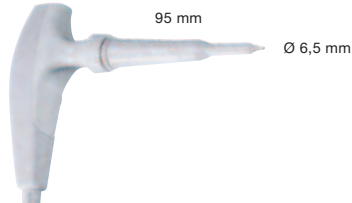
Accessoire(s)

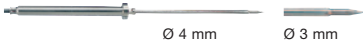
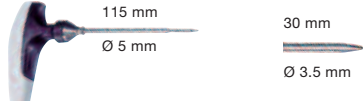
Réf.

Accessoire(s) pour appareil

Mallette de transport (plastique) pour appareil, sondes et accessoires rangement pratique de l'appareil et accessoires	0516 0230	
Capuchon de gel de stockage pour électrode standard	0554 2053	
Solution de stockage; 50 ml pour électrode 0650 0245	0554 2318	
Certificat d'étalonnage raccordé en analyse pour set tampon pH; pts d'étalonnage pH 4 ou pH 7 ou pH 10	0520 0007	
Certificat d'étalonnage raccordé en analyse sur 3 valeurs pH, au choix entre 2/4/7/9 et pH 11	0520 0037	

Sonde(s)

Capteur	Dimensions Sonde tuyau/Pointe sonde tuyau	Etendue de mesure	Temp. d'utilisation	Réf.
Electrodes pH / °C/ Redox				
Sonde pH universelle en plastique sans température Electrode pour mesure de pH robuste et insensible aux souillures avec un diafragme mono trou; résistante aux chocs, sans entretien avec électrolyte sous forme de gel, avec capuchon de stockage		0 ... +14 pH	0 ... +60 °C à court terme: +80 °C	0650 2063
Sonde pH universelle en plastique avec température Electrode pour mesure de pH robuste et insensible aux souillures avec un diafragme mono trou, résistante aux chocs, sans entretien avec électrolyte sous forme de gel, avec capuchon de stockage		0 ... +14 pH	0 ... +60 °C à court terme: +60 °C	0650 2064
Electrode en verre pH avec capteur de température Electrode pour mesure de pH robuste et insensible aux souillures avec un diafragme mono trou, électrode en verre pour milieu agressif, sans entretien avec électrolyte sous forme de gel, avec capuchon de stockage		0 ... +14 pH	-10 ... +80 °C	0650 1623
Electrode pH pour les denrées alimentaires sans capteur de température Electrode pour mesure de pH robuste et insensible aux souillures avec un diafragme ouvert, électrode en verre avec revêtement de protection, sans entretien avec électrolyte sous forme de gel, avec capuchon de stockage	 95 mm Ø 6,5 mm	+2 ... +14 pH	0 ... +40 °C	0650 0245

Capteur	Dimensions Sonde tuyau/Pointe sonde tuyau	Etendue de mesure	Précision	t ₉₉	Réf.
Sondes de température					
Sonde CTN alimentaire (IP65) en acier inoxydable, câble PUR, Cordon droit fixe	 125 mm 15 mm Ø 4 mm Ø 3 mm	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	8 sec.	0613 2211
Sonde de pénétration alimentaire robuste avec poignée spéciale, câble renforcé (PUR), Cordon droit fixe	 115 mm 30 mm Ø 5 mm Ø 3.5 mm	-25 ... +150 °C ¹⁾	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	7 sec.	0613 2411

1) Mesure longue durée à +125 °C, à courte durée +150 °C (2 minutes)



0982 9253/cw/A/01.2012

Sous réserve de modifications sans préavis



Testo S.à.r.l.
Immeuble Testo
19, rue des Maraîchers
57600 FORBACH
Tél.: 03 87 29 29 29
Fax: 03 87 29 29 18
info@testo.fr