

# pH mètres spéciaux industrie agroalimentaire

HANNA®

boîtier ultra-compact, robuste, facile à nettoyer

	Food 1 [1]	Food 2 [2]
	pH température	pH rédox température
gamme pH	-2,00 à 16,00 pH (±0,02 pH)	-2,0 à 20,0 pH (±0,1 pH) -2,00 à 20,00 pH (±0,01 pH) -2,000 à 20,000 pH (±0,002 pH)
étalonnage	automatique en 1 ou 2 points (2 séries de 3 tampons mémorisés)	automatique jusqu'à 5 points (7 standard mémorisés + 5 spécifiques)
compensation °C	automatique -5,0 à +105,0°C (±0,1°C)	auto. ou manuel -20,0 à +120,0°C
rédox gamme rédox	-	+2000,0 mV (± 0,2 mV)
T°C gamme T°C	-5,0 à +80,0°C (±0,5°C)	-20,0 à +120,0°C (± 0,4°C)
écran	LCD	graphique
mémoire	-	jusqu'à 200 mesures
interfaces	-	USB / micro-USB
protection	IP67	IP67
fonctions	HOLD	HOLD - BPL - CalCheck - Rappel d'étalonnage
affichage	mesure du pH, rédox, température, indicateurs de stabilité, charge des batteries, instructions d'étalonnage, guide d'utilisation	
alim. / autonomie	3 piles 1,5 VAAA / 1200 h.	4 piles AA 1,5 V / 200 h.
auto-extinction	après 8 min. de non utilisation	après 5, 10, 30, 60 min. de non utilisation
dimensions / poids	63 x 30 x h154 mm / 196 g	93 x 35 x h185 mm / 400 g
livrés en mallette avec	électrode pH spéciale, 2 solutions tampons pH 4 et pH 7, 2 sachets de solutions de nettoyage pour électrodes et piles	même contenu que Food 1 + 2 béchers 100 ml, logiciel de transfert des données compatible Windows® et câble USB



**i électrodes pH**

- spéciales agroalimentaire
- robustes, faciles à nettoyer
- capteur de température intégré
- connecteur Quick DIN
- câble 1 m
- autres caractéristiques selon modèle

	pH-mètres dédiés :	Produits semi-solides	Lait	Viande (sans perçage)	Yaourt	Fromage	Bière et moût	Eau potable	Sol
Électrodes									
	gamme PH	0 à 12 pH	0 à 13 pH	0 à 12 pH	0 à 12 pH	0 à 12 pH	0 à 12 pH	?	0 à 12 pH
	T°C utilisation	+20 à +40 °C	+20 à +40 °C	+20 à +40 °C	+20 à +40 °C	+20 à +40 °C	+20 à +40 °C	0 à +80 °C	?
	caractéristiques particulières	corps en plastique embout conique	corps en plastique, bulbe de mesure en verre	électrode munie d'une lame en acier inoxydable, amovible	conique, remplissage à électrolyte gel en viscolène, exempt de chlorure d'argent	corps en acier inox, pointe de verre basse température conique	en alliage titane	?	forme conique, corps en verre
pH mètres avec électrode									
		Food 1 AH9161	Food 1 AH9162	Food 1 AH9163	Food 1 AH9164	Food 1 AH9165	Food 1 AH1150	Food 1 AH1128	-
	Food 2 APH8161	Food 2 APH8162	Food 2 APH8163	Food 2 APH8164	Food 2 APH8165	Food 2 APH8151	-	Food 2 APH8168	
accessoires									
	électrode recharge	AH6201	AH6211	AH6221	AH6231	AH6241	AH6251	AH6271	AH6261
	lame pour AH6221	-	-	AH999	-	-	-	-	-
	étui pour Food 1	AH1024	AH1024	AH1024	AH1024	AH1024	AH1024	AH1024	-
	étui pour Food 2	AH1142	AH1142	AH1142	AH1142	AH1142	AH1142	-	AH1142