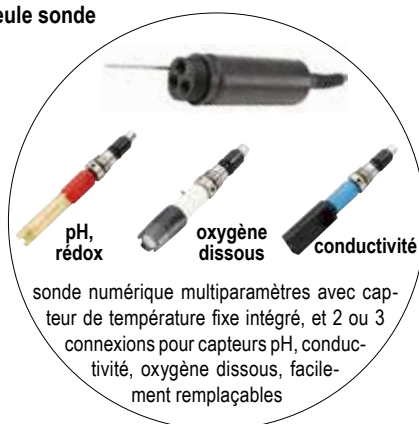


Multiparamètres à électrode combinée

HANNA® HI9819x

- ▶ jusqu'à 10 paramètres avec une seule sonde
- ▶ interface USB
- ▶ datalogger intégré

- protection IP67
- reconnaissance automatique des électrodes
- fonction BPL
- écran graphique rétro-éclairé
- large gamme de mesure de conductivité, avec sélection automatique de la plage adéquate à l'échantillon mesuré, correction de température adaptable avec coefficient de température réglable de 0 à 6 %/°C
- livré en mallette avec : sonde multiparamètres, câble 4 m, solutions d'étalonnage rapide, kit de maintenance de la sonde, bécher d'étalonnage, logiciel d'exploitation des données, câble micro-USB pour la connexion au PC et 4 piles



pH,
rédox
O₂
pression
température
Data logger

pH,
rédox
conductivité
TDS
résistivité
salinité
gravité eau de mer
température
Data logger

Eaux souterraines, piézomètres, fossés de drainage, eaux de surfaces, eaux de rejet, eaux portuaires, océanographie, etc.



pH,
rédox
conductivité
TDS
résistivité
salinité
gravité eau de mer
O₂
pression
température
Data logger

	HI98195	HI98196	HI98194
pH	gamme pH 0,00 à 14,00 pH (±0,02 pH)	0,00 à 14,00 pH (±0,02 pH)	0,00 à 14,00 pH (±0,02 pH)
	étalonnage pH auto. 1 à 3 points (5 tampons mémorisés)	auto. 1 à 3 points (5 tampons mémorisés)	auto. 1 à 3 points (5 tampons mémorisés)
Rédox	gamme ORP +2000,0 mV (±1,0 mV)	+2000,0 mV (±1,0 mV)	+2000,0 mV (±1,0 mV)
	étalonnage automatique 1 point	automatique 1 point	automatique 1 point
conductivité	gamme conductivité -	0,000 à 200 mS/cm ±1% (min. ±1µS/cm)	0,000 à 200 mS/cm ±1% (min. ±1µS/cm)
	étalonnage -	automatique 1 point (6 standard)	automatique 1 point (6 standard)
TDS	gammes TDS -	0 à 400000 mg/l (ppm) (±1% / min. ±1mg/l)	0 à 400000 mg/l (ppm) (±1% / min. ±1mg/l)
	étalonnage -	automatique	automatique
résistivité	gamme résistivité -	0 à 10000 MΩ.cm	0 à 10000 MΩ.cm
	étalonnage -	automatique	automatique
salinité	gamme salinité -	0,00 à 70,00 PSU (±2% / min. ±0,01 PSU)	0,00 à 70,00 PSU (±2% / min. ±0,01 PSU)
	étalonnage -	automatique	automatique
gravité eau de mer	gamme -	0,00 à 50,00 σ_t, σ₀, σ_{t15} (±0,01 σ_t, σ₀, σ_{t15})	0,00 à 50,00 σ_t, σ₀, σ_{t15} (±0,01 σ_t, σ₀, σ_{t15})
	étalonnage -	automatique	automatique
Oxygène dissous	gamme OD 0,0 à 500,0% / 0,00 à 50,00 mg/l (ppm)	-	0,0 à 500,0% / 0,00 à 50,00 mg/l (ppm)
	étalonnage 1 ou 2 points	-	1 ou 2 points
	compensation automatique : température, salinité et altitude	-	automatique : T°C, salinité et altitude
pression atmosphérique	gamme PA 450,0 à 850,0 mmHg (± 3 mmHg)	-	450,0 à 850,0 mmHg (± 3 mmHg)
	étalonnage automatique en 1 point	-	automatique en 1 point
température	gamme température -5,00 à 55,00°C (± 0,15°C)	-5,00 à 55,00°C (± 0,15°C)	-5,00 à 55,00°C (± 0,15°C)
	étalonnage automatique en 1 point	automatique en 1 point	automatique en 1 point
compensation température	automatique de -5 à +55°C	automatique de -5 à +55°C	automatique de -5 à +55°C
mémoire	45 000 données	45 000 données	45 000 données
alimentation / autonomie	4 piles AA 1,5 V / 360 heures	4 piles AA 1,5 V / 360 heures	4 piles AA 1,5 V / > 360 heures
dimensions	185 x 93 x 35,2 mm / 400 g	185 x 93 x 35,2 mm / 400 g	185 x 93 x 35,2 mm / 400 g
Multiparamètres complets	AMP1580	AMP1570	AMP1585
capteurs			
capteur pH / mV de rechange	TW1851	TW1851	TW1851
capteur conductivité de rechange	-	TW1852	TW1852
capt. oxygène dissous de rechange	TW1853	-	TW1853
capteur pH / Rédox en option	TW1854	TW1854	TW1854