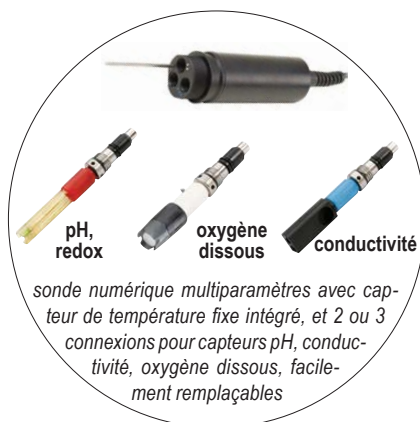


## Multiparamètres à électrode combinée

### 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
- livrés 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  
mV (redox)  
O<sub>2</sub>  
pression  
température



pH  
mV (redox)  
conductivité  
résistivité  
TDS  
salinité  
gravité eau de mer  
température

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



pH  
mV (redox)  
conductivité  
résistivité  
TDS  
salinité  
gravité eau de mer  
O<sub>2</sub>  
pression  
température

	HI98195	HI98196	HI98194
<b>pH</b>	gamme 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)
<b>Redox</b>	gamme ORP	+2000,0 mV (±1,0 mV)	+2000,0 mV (±1,0 mV)
	étalonnage	automatique 1 point	automatique 1 point
<b>conductivité</b>	gamme conductivité	-	0,000 à 200 mS/cm / ±1% (min. ±1µS/cm)
	étalonnage	-	automatique 1 point (6 standard)
<b>TDS</b>	gammes TDS	-	0 à 400000 mg/l (ppm) (±1% / min. ±1mg/l)
	étalonnage	-	automatique
<b>résistivité</b>	gamme résistivité	-	0 à 10000 MΩ.cm
	étalonnage	-	automatique
<b>salinité</b>	gamme salinité	-	0,00 à 70,00 PSU (±2% / min. ±0,01 PSU)
	étalonnage	-	automatique
<b>gravité eau de mer</b>	gamme	-	0,00 à 50,00 σ <sub>t</sub> , σ <sub>θ</sub> , σ <sub>t15</sub> (±0,01 σ <sub>t</sub> , σ <sub>θ</sub> , σ <sub>t15</sub> )
	étalonnage	-	automatique
<b>Oxygène dissous</b>	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
<b>pression atmosphérique</b>	compensation	automatique : température, salinité et altitude	automatique : T°C, salinité et altitude
	gamme PA	450,0 à 850,0 mmHg (± 3 mmHg)	450,0 à 850,0 mmHg (± 3 mmHg)
<b>température</b>	étalonnage	automatique en 1 point	automatique en 1 point
	gamme température	-5,00 à 55,00°C (± 0,15°C)	-5,00 à 55,00°C (± 0,15°C)
<b>compensation température</b>	étalonnage	automatique en 1 point	automatique en 1 point
	gamme	automatique de -5 à +55°C	automatique de -5 à +55°C
<b>mémoire</b>	45 000 données	45 000 données	45 000 données
<b>alimentation / autonomie</b>	4 piles AA 1,5 V / 360 heures	4 piles AA 1,5 V / 360 heures	4 piles AA 1,5 V / > 360 heures
<b>dimensions / poids</b>	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
<b>Multiparamètres complets</b>	AMP1580	AMP1570	AMP1585
<b>capteurs</b>			
capteur pH / mV de recharge	TW1851	TW1851	TW1851
capteur conductivité de recharge	-	TW1852	TW1852
capt. oxygène dissous de recharge	TW1853	-	TW1853
capteur pH / Redox en option	TW1854	TW1854	TW1854