

Ossimetri portatili a tenuta stagna con ampia scala

Le condizioni ambientali sfavorevoli tipiche delle misure all'aperto o in ambienti industriali possono deteriorare gli strumenti di misura.

HI 9143 e HI 9145 sono stati progettati per offrirvi il meglio della tecnologia per la misura dell'ossigeno disciolto nelle applicazioni sul campo, in particolare nel trattamento delle acque di scarico e in acquacoltura. La calibrazione ad un punto non richiede soluzioni chimiche, e si esegue direttamente in aria: in pochi minuti lo strumento è calibrato e pronto all'uso. La calibrazione automatica elimina la necessità di usare il cacciavite o altri attrezzi per regolare la lettura.

Entrambi i modelli misurano l'ossigeno su un'ampia scala (fino a 45 mg/l o 300%) e compensano automaticamente le misure per la temperatura, visualizzando entrambi i valori (concentrazione di ossigeno e temperatura) contemporaneamente sul display. In aggiunta alle caratteristiche del modello base HI 9145, HI 9143 effettua anche la compensazione di salinità ed altitudine.



Informazioni per l'ordine

HI 9143 è fornito completo di sonda ossigeno disciolto HI 76407/4 con cavo 4 m, 2 membrane di ricambio per sonda, soluzione elettrolitica HI 7041S (30 ml), batterie, valigetta rigida ed istruzioni.

HI 9145 è fornito completo di sonda ossigeno disciolto HI 76407/4 con cavo 4 m, 2 membrane di ricambio per sonda, soluzione elettrolitica HI 7041S (30 ml), batterie, valigetta rigida ed istruzioni.

HANNA[®]
instruments



Caratteristiche tecniche

	HI 9143	HI 9145
Scala	O ₂ % saturazione O ₂ temperatura	da 0.00 a 45.00 mg/l da 0.0 a 300.0% da 0.0 a 50.0°C
Risoluzione	O ₂ % saturazione O ₂ temperatura	0.01 mg/l 0.1% 0.1°C
Precisione (a 20°C)	O ₂ % saturazione O ₂ temperatura	± 1.5% F.S. ± 1.5% F.S. ± 0.5°C
Calibrazione		automatica, in aria, a 100%
Compensazione temperatura		automatica da 0 a 50°C
Compensazione altitudine	da 0 a 1900 m (risoluzione 100 m)	—
Compensazione salinità	da 0 a 40 g/l (risoluzione 1 g/l)	—
Sonda		HI 76407/4 polarografica, cavo 4 m (inclusa)
Alimentazione		4 batterie da 1.5V AA / circa 200 ore di uso continuo; autospegnimento dopo 4 ore di inattività; oppure ingresso per alimentatore 12 Vdc
Condizioni d'uso		da 0 a 50°C; U.R. max 100%
Dimensioni		196 x 80 x 60 mm
Peso		500 g

Accessori

HI 76407/4	Sonda ossigeno disciolto, cavo 4 m	HI 7041S	Soluzione elettrolitica per sonda ossigeno (30 ml)
HI 76407/10	Sonda ossigeno disciolto, cavo 10 m	HI 710006	Alimentatore 230 Vac/12 Vdc
HI 76407/20	Sonda ossigeno disciolto, cavo 20 m	HI 76407A/P	Membrane ricambio sonda (5 pz)
		HI 721317	Valigetta rigida

Per altri accessori vedere sezione U. Per la lista completa delle sonde di ossigeno disciolto vedere p. M12.

misuratori di ossigeno disciolto

M9