



Be Right™



Elettrodo Intellical ISENH3181 ionoselettivo (ISE) per ammoniaca (NH₃), cavo da 1 m

Codice articolo: ISENH318101

EUR Prezzo:

Contatti

Disponibile

L'Intellical ISENH3181 è un elettrodo digitale combinato ionoselettivo (ISE) per ammoniaca sensibile al gas con modulo a membrana sostituibile, corpo esterno ricaricabile, riferimento KCl 3 M con gel non ricaricabile con anello in PTFE poroso a doppia giunzione e sensore di temperatura integrato. L'elettrodo misura la concentrazione di ammoniaca in campioni acquosi. Con la sonda è incluso un flacone da 50 mL di soluzione di rabbocco per elettrodi con NH₄Cl 0,1 M. La versione da laboratorio di questo elettrodo ISE è resistente agli urti grazie al corpo in plastica epossidica. La sonda Intellical ISENH3181 è disponibile con cavo da 1 o 3 m ed è destinata all'uso in laboratorio. Il modello ISENH3181 è ideale per misurare le concentrazioni di ammoniaca in applicazioni con acque reflue, acqua potabile e di qualità dell'acqua generiche.

Assicura risultati rapidi, stabili e precisi

Corpo esterno ricaricabile, membrana con design modulare che semplifica la manutenzione e ampia giunzione di riferimento anulare, che assicura la massima superficie tra il campione e l'elettrolita di riferimento per garantire una stabilità di misura elevata. Le sonde digitali Intellical garantiscono risultati di misura stabili, eliminando qualsiasi approssimazione dovuta a valori fluttuanti.

Massima tracciabilità della cronologia delle misure

Indicazione della data e ora di registrazione per ogni misura, ID dell'operatore e del campione, cronologia di calibrazione, parametro e numero di serie della sonda

Avvisa l'operatore quando è necessario eseguire nuovamente la calibrazione

Elimina qualsiasi approssimazione, assicurando risultati affidabili e precisi per ogni misurazione.

Possono essere spostati da un misuratore all'altro senza dover ricalibrare o reinserire le impostazioni di misura

Ideale per ambienti multiutente con più misuratori portatili e da laboratorio della serie HQD

Specifiche tecniche

 Giunzione:	Doppia giunzione anulare
Accuratezza:	±0,02 mV o 0,05%, in base al maggiore
Accuratezza della temperatura:	±0,3 °C
caratteristica speciale:	Moduli a membrana facilmente sostituibili.
Intervallo di misura:	0.01 mg/L (5x10 ⁻⁷ M) to 14 g/L (1 M) as NH ₃ -N
Intervallo di temperatura:	5 - 50 °C
lunghezza:	220 mm
Lunghezza del cavo:	1 m
Method Type:	Laboratory: Non-Refillable Gel Reference Element, Replaceable membrane
Parametro:	Ammonia
Peso:	0,1 kg
Product Kit:	Model: ISENH381

	Accessories Included: None
Reference Junction:	Double Annular Junction
richiesto ISA:	4447169
Riferimento:	Ag/AgCl
Risoluzione:	2, 3, 4 cifre significative selezionabili
risoluzione della temperatura:	0,1 °C
Sensor Body Material:	Epoxy
Sensor Cable Length (m):	1
Sensor material:	Epossidico
soluzione di riempimento:	4447226
Termistore:	Integrato
Test Requirements:	Parameter Needed: Ammonia
	Minimum Sample Depth (mm): 26
tipo di elettrodo:	Non ricaricabile/Gel -
	Membrana sostituibile/Ricaricabile
tipo di sensore:	Rilevamento di gas: in vetro con membrana sensibile a NH_3 , sostituibile
Tipo di sonda:	Standard
Type of Measurement:	Laboratory
Volume del campione:	15 mL

Contenuto della confezione

Elettrodo ISE combinato Intellical ISENH3181 per ammoniaca, cavo da 1 m (ISENH318101), confezione da 3 moduli a membrana di ricambio per ammoniaca Intellical (n. 5812711), flacone da 50 mL di soluzione di rabbocco per elettrodi (n. 4447226), certificato di calibrazione e manuale utente di base.

Accessori richiesti

- Powder Pillows di regolatore di forza ionica (ISA) per ammoniaca, conf./100 (Item 4447169)
- Soluzione per la conservazione di ISENH3181, 500 mL (Item 2541249)
- Regolatore di forza ionica per ammoniaca, 500 mL (Item 2824349)
- Soluzione di rabbocco, ISENH3181, 0,1 M NH_4Cl , 50 mL (Item 4447226)