



Electrod ion selectiv (ISE) Intellical ISENH3181 pentru amoniac (NH_3), cablu de 1 m

Nr. produs: ISENH318101

RON Preț (fără TVA):
Expediere în 2 săptămâni

Contact

Intellical ISENH3181 este un electrod ion selectiv digital, combinat, sensibil la gaz, pentru amoniac, cu modul cu membrană înlocuibil, corp exterior care poate fi reumplut cu, o referință cu gel 3M KCl fără posibilitate de reumplere, cu racord dublu, inel poros din PTFE, și senzor de temperatură încorporat. Electrocul măsoară concentrația de amoniac din probele de apă. Un recipient de 50 mL cu soluție 0,1 M NH_4Cl pentru umplerea electrodului este inclus împreună cu sonda. Versiunea pentru laborator a acestui ISE este protejată la șocuri, datorită corpului din plastic și epoxid. Sonda Intellical ISENH3181 este disponibilă cu cablu de 1 sau 3 metri și este destinată utilizării în laborator. ISENH3181 este ideal pentru măsurarea concentrațiilor de amoniac din apa reziduală, apa potabilă și din aplicațiile generale pentru calitatea apei.

Oferă rezultate rapide, stabile și precise

Corpul exterior cu posibilitate de reumplere, designul ușor de întreținut al membranei modulare și racordul de referință inelar de mari dimensiuni pentru suprafață maximă între probă și electrolitul de referință oferă stabilitate excelentă pentru măsurători. Sondele digitale Intellical afișează automat valoarea atunci când măsurătoarea este stabilă, eliminând presupunerile care apar în cazul unui număr variabil.

Cea mai bună trasabilitate din istoria măsurătorilor

Stocare automată a valorii citite cu ora și data, operator și ID probă, istoric al calibrării, parametru și număr de serie al sondei

Utilizatorul este notificat când este necesară recalibrarea

Eliminați presupunerile pentru a oferi cele mai sigure și mai precise rezultate cu fiecare măsurătoare.

Electrozii pot fi mutați între aparatele de măsură fără a fi necesară recalibrarea acestora sau reintroducerea setărilor de măsurare

Ideal pentru un mediu cu mai mulți utilizatori cu multiple aparate de măsură portabile și de laborator din seria HQD

Specificații

Acuratete:	$\pm 0,02$ mV sau 0,05%, oricare este mai mare
Acuratete temperatura:	$\pm 0,3$ °C
Caracteristici speciale:	Module cu membrană ușor de înlocuit.
Cerinte ISA:	ISA amoniac (#4447169)
Conținutul cutiei:	ISE Intellical ISENH3181 combinat pentru amoniac, cablu de 1 m (ISENH318101), pachet de 3 module de membrane de schimb Intellical pentru amoniac (nr. 5812711), recipient de 50 mL cu soluție de umplere pentru electrod (nr. 4447226), certificat de testare și manual de utilizare.
Domeniu de măsurare:	0,01 mg/L (5×10^{-7} M) - 14 g/L (1 M) $\text{NH}_3\text{-N}$
Domeniu de temperatură:	5 - 50 °C
Garanție:	6 luni
Greutate:	0,1 kg
Joncțiune:	Joncțiune inelară dublă
Kit?:	Nu

Lungime:	175 mm
Lungime cablu:	1 m
Method Type:	Laborator: element de referință cu gel fără posibilitate de reumplere, membrană înlocuibilă
Parametru:	Amoniac
Product Kit:	Model: ISENH381
	Accesorii incluse: niciunul
Reference system:	Ag/AgCl
Rezoluție:	Selectabil până la 4 cifre semnificative
Rezolutie temperatura:	0,1 °C
Sensor material:	Rășină epoxidică
Solutie de umplere:	0,1 M NH ₄ Cl
	(#4447226)
Termistor:	ATC
Test requirements:	Parametru necesar: amoniac
	Adâncime probă minimă (mm): 26
Tip electrod:	Element de referință cu gel, fără posibilitate de reumplere,
	Membrană înlocuibilă
Tip senzor:	Sticlă pH cu membrană înlocuibilă sensibilă la NH ₃
Volum probă:	15 mL

Conținutul cutiei

ISE Intellical ISENH3181 combinat pentru amoniac, cablu de 1 m (ISENH318101), pachet de 3 module de membrane de schimb Intellical pentru amoniac (nr. 5812711), recipient de 50 mL cu soluție de umplere pentru electrod (nr. 4447226), certificat de testare și manual de utilizare.

Accesorii necesare

- Ammonia Ionic Strength Adjustor (ISA) Powder Pillows, pk/100 (Item 4447169)
- Soluție de condiționare, ISENH3181, 500 mL (Item 2541249)
- Ammonia Ionic Strength Adjustor (ISA), Solution, 500 mL (Item 2824349)
- Soluție de umplere, ISENH3181, 0,1 M NH₄Cl, 50 mL (Item 4447226)