



Be Right™



Electrod de pH Intellical PHC705 din sticlă, pentru laborator, cu posibilitate de reumplere, cu tehnologie RedRod pentru medii cu alcalinitate ridicată, cablu de 1 m

Nr. produs:

PHC705A01

RON Preț (fără TVA):

Contact

Expediere în 2 săptămâni

Tehnologie Red Rod de înaltă performanță disponibilă acum pentru platforma HQD digitală

Intellical PHC705A este un electrod de pH digital combinat, cu senzor de temperatură încorporat. PHC705A este un electrod de pH cu posibilitate de reumplere, cu racord de referință cu pin ceramic poros ce încorporează tehnologia RedRod pentru a oferi timpi de răspuns excepțional de rapizi, stabili și precisi, pentru măsurători precise într-un interval amplu de temperatură. Datorită compoziției balonului special de sticlă pH, acest electrod de pH cu sticlă, pentru laborator, de înaltă performanță, este în special adekvat pentru măsurarea pH-ului în probe apoase alcaline, pentru pH mai mare de 12. Un recipient de 59 mL cu soluție KCl saturată pentru umplerea electrodului este inclus împreună cu sonda. PHC705 nu este adekvat pentru utilizare cu tipuri de probe cu solvenți organici, emulsii sau tipuri de probe cu conținut ridicat de solide.

Tehnologia Red Rod oferă măsurători rapide, precise și repetabile

Simetria dintre elementele de referință Red Rod interne și externe garantează că pH-ul iso este același cu pH-ul zero, oferind rezultate cu un nivel înalt de reproducibilitate și un răspuns rapid, precis, chiar și în cazul probelor cu temperaturi fluctuante. Tehnologia Red Rod furnizează și un semnal stabil, protejând elementele de referință împotriva interferenței luminii, iar sifonul electrolitic KCl ajută la crearea unui potențial de difuzie stabil.

Fiabilitate Red Rod la măsurarea probelor dificile, în intervale de temperatură mai ample

Încapsularea elementelor de referință prin tehnologia Red Rod înseamnă eliminarea ionilor de argint și un risc mai redus de joncțiuni colmatate. De asemenea, permite efectuarea măsurătorilor precise într-un interval de temperaturi mai amplu decât electrozii standard.

Sondele digitale Intellical pot fi mutate de la un instrument la altul 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.

Sondele digitale Intellical asigură o trasabilitate de înalt nivel în istoricul de măsurare

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

Interval de temperatură amplu, de până la 100 °C

Specificații

Acuratețe:	pH ±0,01
Acuratețe temperatură:	±0,3 °C
Aplicatie:	High Performance/High Alkalinity
Caracteristici speciale:	Probe cu alcalinitate ridicată
Conținutul cutiei:	Electrod de pH Intellical PHC705A de laborator, cu recipient de reactor de depozitare, cablu de 1 m, recipient de 59 mL cu soluție de umplere cu electrolit pentru referință (soluție KCl saturată), certificat de testare și manual de utilizare de bază.
Domeniu de măsurare:	pH 0 - 14
Domeniu de temperatură:	0 - 100 °C
Garanție:	12 luni

Greutate:	0,1 kg
Joncțiune:	Joncțiune pin poros
Kit?:	Nu
Lungime:	200 mm
Lungime cablu:	1 m
Method Type:	Laborator: RedRod/element de referință cu posibilitate de reumplere
Parametru:	pH
Product Kit:	Model: PHC705A
	Accesorii incluse: niciunul
Reference system:	Red Rod
Rezoluție:	0,001/0,01/0,1
Rezolutie temperatură:	0,1 °C
Sensor material:	Sticla
Sodium (Alkalinity) error:	<Între 0,3 pH și pH 14 în 1 M NaOH
Solutie de umplere:	Soluție KCl (#25118026)
Termistor:	ATC
Test requirements:	Parametru necesar: pH
	Adâncime probă minimă (mm): 18
Tip electrod:	RedRod / Element de referință cu posibilitate de reumplere
Tip senzor:	Sticla pH

Conținutul cutiei

Electrod de pH Intellical PHC705A de laborator, cu recipient de reactor de depozitare, cablu de 1 m, recipient de 59 mL cu soluție de umplere cu electrolit pentru referință (soluție KCl saturată), certificat de testare și manual de utilizare de bază.

Accesorii necesare

- Soluție de umplere, Referință, Cristale KCl (KCl.C), 15 g (Item S21M001)
- Soluție de umplere, Referință, KCl saturată, 59 mL (Item 25118026)
- Soluție de umplere, Referință, KCl saturată, 500 mL (Item 25118049)