



Electrod de pH Intellical PHC745 din sticlă, pentru laborator, cu posibilitate de reumplere, cu tehnologie RedRod pentru medii cu potențial de înfundare, cablu de 1 m

Nr. produs: PHC74501
RON Preț (fără TVA): Contact
Expediere în 2 săptămâni

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

Intellical PHC745 este un electrod de pH digital combinat, cu senzor de temperatură încorporat. PHC745 este un electrod de pH cu posibilitate de reumplere, cu racord de referință cu manșon inversat, ce încorporează tehnologia RedRod pentru a oferi timpi de răspuns excepțional de rapizi, stabili și preciși, pentru măsurători precise într-un interval amplu de temperatură. Datorită racordului de referință ușor de curățat și cu manșon inversat de debit ridicat, acest electrod de pH din sticlă, de înaltă performanță pentru laborator, este ideal pentru măsurarea pH-ului în probele cu potențial ridicat de blocare a racordurilor de referință tradiționale, cum ar fi influenții de apă reziduală, emulsiile și lichidele vâscoase. Un recipient de 59 mL cu soluție KCl saturată pentru umplerea electrodului este inclus împreună cu sonda. PHC745 nu este adecvat pentru utilizare cu tipuri de probe cu solvenți organici sau de alcalinitate ridicată.

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 reproductibilitate 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

Acuratete:	pH $\pm 0,01$
Acuratete temperatura:	$\pm 0,3$ °C
Aplicatie:	Mostre extrem de murdare
Caracteristici speciale:	Medii cu potențial de înfundare
Conținutul cutiei:	Electrod de pH Intellical PHC745 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:	-10 - 100 °C
Garanție:	12 luni

Greutate:	0,1 kg
Joncțiune:	Joncțiune manta inversă
Kit?:	Nu
Lungime:	200 mm
Lungime cablu:	1 m
Method Type:	Laborator: RedRod/element de referință cu posibilitate de reumplere/debit ridicat
Parametru:	pH
Product Kit:	Model: PHC745
	Accesorii incluse: niciunul
Reference system:	Red Rod
Rezoluție:	0,001/0,01/0,1
Rezolutie temperatura:	0,1 °C
Sensor material:	Sticlă
Sodium (Alkalinity) error:	<Între 0,3 pH și pH 13 în 0,1 M NaOH
Soluție 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/Debit ridicat
Tip senzor:	Sticlă pH

Conținutul cutiei

Electrod de pH Intellical PHC745 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)