



Be Right™



Intellical PHC725 laboratóriumi, RedRod újratölthető üveg pH-elektroda alacsony ionerősségű közeghez, 1 méteres kábel

Termékszám:	PHC72501
HUF Ár (nettó):	Elérhetőségünk
Elérhető	

A nagy teljesítményű Red Rod technológia már a digitális HQD platformon is elérhető

Az Intellical PHC725 egy digitális kombinációs pH-elektroda beépített hőmérséklet-érzékelővel. A PHC725 egy kör alakú, porózus, kerámia referenciakapcsolással rendelkező újratölthető pH-elektroda, amely a RedRod technológia beágyazásával kivételesen gyors, stabil és pontos válaszidőket biztosít a pontos mérések számára, széles hőmérsékleti tartományban. A kör alakú, gyűrűs referenciakapcsolásnak köszönhetően ez a nagy teljesítményű, laboratóriumi üvegből készült pH-elektroda ideális megoldás nyújt az alacsony ionerősségű vizes oldatok pH-méréséhez. A szonda csomagolása egy 59 mL-es palackot is tartalmaz, telített KCl elektródatöltő oldattal. A PHC725 elektroda nem alkalmazható szerves oldószerek, emulziók, magas szilárdanyag-tartalmú vagy nagyon lúgos minták esetén.

A Red Rod technológia gyors, pontos és reprodukálható méréseket biztosít

A külső és belső Red Rod referenciaelemek közötti szimmetria miatt az iso pH megegyezik a zero pH-értékkel, ami jól reprodukálható eredményeket, valamint gyors és pontos választ biztosít, még ingadozó hőmérsékletű minták esetében is. A Red Rod technológia emellett állandó jelet tesz lehetővé a referenciaelemek kismértékű interferencia elleni védelme által, a telített KCl sóhid pedig segít a stabil folyadékkapcsolódási potenciál létrehozásában.

A Red Rod technológia megbízhatóbb eredményeket biztosít a kihívást jelentő minták szélesebb hőmérsékleti tartományban történő mérésekor

A Red Rod referenciaelemek használatával nincsenek ezüstionok és az elzáródott kapcsolódások kockázata is kisebb. A Red Rod referenciarendszerek a hagyományos elektródáknál szélesebb hőmérsékleti tartományban biztosítanak pontos méréseket.

Az Intellical digitális szondák újralibrálás vagy a mérési beállítások ismételt bevitele nélkül helyezhetők át más mérőműszerbe

Több HQD sorozatú laboratóriumi és hordozható műszerekkel felszerelt többfelhasználós környezethez ideális.

Az Intellical digitális szondák tökéletes nyomonkövethetőséget biztosítanak a méréselőzményekben

Tárolja minden mérés idő- és dátumbélyegzőjét, kezelő- és mintaazonosítót, kalibrálási előzményeket, paramétereket és szonda sorozatszámokat.

Széles hőmérséklet-tartomány legfeljebb 100 °C-ig

Műszaki adatok

Accuracy:	± 0,01 pH
Csatlakozó:	Gyűrűs csatlakozó
Elektroda típus:	RedRod/Újratölthető referenciaelem
Felbontás:	0,001/0,01/0,1
Hőmérséklet felbontás:	0,1 °C
Hőmérséklet pontosság:	±0,3 °C
Hőmérséklet tartomány:	-10–100 °C
Hossz:	200 mm
Kábel hossz:	1 m

Méréstartomány:	pH 0 to 14
Method Type:	Laboratory: RedRod / Refillable Reference Element
Paraméter:	pH
Product Kit:	Model: PHC725
	Accessories Included: None
Reference Junction:	Annular Junction
Reference system:	Red Rod
Sensor Body Material:	Glass
Sensor Cable Length (m):	1
Sensor material:	Üveg
Sodium (Alkalinity) error:	<0,3 pH 13 pH-értéknél 0,1 M NaOH esetén
Speciális tulajdonság:	Alacsony ionerősségű közeg
Súly:	0,1 kg
Szenzor típus:	pH Üveg
Szondatípus:	Normál
Termisztor:	ATC
Test Requirements:	Parameter Needed: pH
	Minimum Sample Depth (mm): 14
Töltőoldat:	Telített KCl (termékszám: 25118026)
Type of Measurement:	Laboratory

A doboz tartalma

Intellical PHC725 laboratóriumi pH-szonda tároló szívópalackkal, 1 m-es kábel, 59 mL-es palack referenciaelektrolit-töltőoldattal (telített KCl oldat), kalibrálási tanúsítvány, valamint általános felhasználói kézikönyv.

Szükséges tartozékok

- Töltőoldat, referencia, KCl-kristályok (KCl.C), 15 g (Item S21M001)
- Töltőoldat, referencia, telített KCl, 59 mL (Item 25118026)
- Töltőoldat, referencia, telített KCl, 500 mL (Item 25118049)