



Be Right™



Intellical PHC705 laboratóriumi RedRod újratölthető üveg pH-elektroda nagyon lúgos közeghez, 1 méteres kábel

Termékszám:

PHC705A01

Veszélyes

HUF Ár (nettó):

Elérhetőségünk

Szállítás 2 héten belül



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

Az Intellical PHC705A egy digitális kombinációs pH-elektroda beépített hőmérséklet-érzékelővel. A PHC705A egy porózus, kerámiatűs 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 különleges pH üvegbúra kompozíciójának köszönhetően ez a nagy teljesítményű, laboratóriumi üvegből készült pH-elektroda különösen alkalmas a lúgos, 12-nél nagyobb pH-val rendelkező vizes oldatok pH-méréséhez. A szonda csomagolása egy 59 mL-es palackot is tartalmaz, telített KCl elektródatöltő oldattal. A PHC705 elektroda nem alkalmazható szerves oldószerek, emulziók vagy nagy szilárdanyag-tartalmú 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 zéró 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 sóhíd 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:	Tű porózus 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:	0 - 100 °C
Hossz:	200 mm

Kábel hossz:	1 m
Méréstartomány:	0–14 pH
Méreték (ÁxH):	12 mm x 200 mm
Paraméter:	pH
Reference system:	Red Rod
Sensor material:	Üveg
Sodium (Alkalinity) error:	<0,3 pH 14 pH-értéknél 1 M NaOH esetén
Speciális tulajdonság:	Nagyon lúgos minták
Súly:	0,1 kg
Szenzor típus:	pH Üveg
Szondatípus:	Normál
Termisztor:	ATC
Töltőoldat:	Telített KCl (termékszám: 25118026)

A doboz tartalma

Intellical PHC705A 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)