

Intellical PHC705 laboratóriumi, általános célú, RedRod újratölthető üveg pH-elektróda, 1 méteres kábel

Termékszám: **PHC70501**

HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítás 2 héten belül

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

Az Intellical PHC705 egy digitális kombinációs pH-elektróda beépített hőmérséklet-érzékelővel. A PHC705 egy porózus, kerámiatűs referenciakapcsolással rendelkező újratölthető pH-elektróda, amely a RedRod technológia beágyazásával kivételesen gyors, stabil és pontos válaszidőket biztosít a pontos mérések számára, széles hőmérsékleti tartományban. Ez a nagy teljesítményű, laboratóriumi üvegből készült pH-elektróda ideális megoldást nyújt a pH-méréshez különféle laboratóriumi alkalmazásokban tesztelt vizes oldatokhoz. A szonda csomagolása egy 59 mL-es palackot is tartalmaz, telített KCl elektródatöltő oldattal. A PHC705 elektróda 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 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 újrakalibrálás vagy a mérési beállítások ismételt bevitele nélkül helyezhetők át más mérőműszerbe
Ideális megoldást nyújt a több HQD sorozatú laboratóriumi és hordozható műszerekkel felszerelt többfelhasználós környezetek számára.

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

A doboz tartalma:	Intellical PHC705 laboratóriumi pH-szonda tároló szívópalackkal, 1 m-es kábel, 59 mL-es palack referenciaelektrolit-töltőoldattal (telített KCl oldat), ellenőrzési tanúsítvány, valamint általános felhasználói kézikönyv.
Accuracy:	± 0,01 pH
Alkalmazás:	High Performance (-10 to 100 °C)
Csatlakozó:	Tű porózus csatlakozó
Elektróda típus:	RedRod/Újratölthető referenciaelem
Felbontás:	0,001/0,01/0,1
Garancia:	12 hónap

Hőmérséklet felbontás:	0,1 °C
Hőmérséklet pontosság:	±0,3 °C
Hőmérséklet tartomány:	-10–100 °C
Hossz:	200 mm
Kábel hossz:	1 m
Készlet?:	Nem
Méréstartomány:	0–14 pH
Method Type:	Laboratórium: RedRod/újratölthető referenciaelem
Paraméter:	pH
Product Kit:	Modell: PHC705
	Mellékelt tartozék: nincs
Reference system:	Red Rod
Sensor material:	Üveg
Sodium (Alkalinity) error:	<0,3 pH 13 pH-értéknél 0,1 M NaOH esetén
Súly:	0,1 kg
Szenzor típus:	pH Üveg
Szondatípus:	Normál
Termisztor:	ATC
Test requirements:	Szükséges paraméter: pH
	Minimális mintamélység (mm): 18
Töltőoldat:	Telített KCl (termékszám: 25118026)

A doboz tartalma

Intellical PHC705 laboratóriumi pH-szonda tároló szívópalackkal, 1 m-es kábel, 59 mL-es palack referenciaelektrolit-töltőoldattal (telített KCl oldat), ellenőrzési tanúsítvány, valamint általános felhasználói kézikönyv.

Szükséges tartozékok

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