

pH metr stolní Apera pH 700

Výrobci a značky: Apera Instruments

Stolní pH metr Apera pH 700 nabízí skvělý poměr cena/výkon. Je vhodný pro nenáročná měření a hodí se zejména pro použití ve výukových laboratořích.

Základní charakteristika stolního pH/mV metru Apera pH 700:

- přehledný podsvícený LCD displej (současné zobrazení pH nebo mV a teploty)
- paměť až pro 50 výsledků měření
- funkce max/min (zobrazení maximální nebo minimální hodnoty z naměřených dat)
- jednoduchá kalibrace pomocí pufrů s jejich automatickým rozpoznáním
- BNC konektor pro připojení elektrody
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je kombinovaná pH elektroda 201T-F, držák elektrody, sada 50ml pufrů pH 4,00, 7,00 a 10,01 a napájecí adaptér



Technické údaje pH metru pH 700		
pH	Rozsah	0 - 14
	Rozlišení	0,1/0,01
	Přesnost	±0,01 pH, ±1 digit
	Kalibrace	1 - 3bodová automatická (pufrů USA, NIST)
	Senzor	BNC konektor - možnost připojení různých typů elektrod
mV	Rozsah	±1999 mV
	Rozlišení	1 mV
	Přesnost	±0,1% FS, ±1 digit
Teplota	Rozsah	0 - 100 °C
	Rozlišení	0,1 °C
	Přesnost	±0,5 °C, ±1 digit
Teplotní kompenzace	automatická/manuální (0 - 100 °C)	
Paměť	až 50 záznamů ve formátu číslo vzorku/naměřená hodnota/jednotka/teplota	
Indikátor stability	ano (ikona na displeji)	
Vstup	BNC pro pH nebo ORP elektrodu, RCA pro teplotní čidlo, zdířka pro referenční elektrodu (banánek)	
Výstup	-	
Napájení	síťový adaptér (DC 9 V/300 mA)	
Rozměry/Hmotnost	240 x 235 x 103 mm / 1 kg	

Krytí	IP54
-------	------

Technické údaje pH elektrody dodávané spolu s přístrojem	
Typ	201 T-F
Popis	kombinovaná pH elektroda s teplotním čidlem
Rozsah pH	0 - 14
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ
Teplota	0 - 80 °C
Diafragma	keramická
Referenční systém	Ag/AgCl
Elektrolyt	gel
Materiál těla	polykarbonát
Rozměry (délka x průměr)	160 x 12 mm
Konektory	BNC/RCA
Oblast použití	rutinní měření vodných roztoků, kontrola kvality, ekologické studie ⁽ⁱ⁾
 Pokud potřebujete pro vaši aplikaci jiný typ pH elektrody nebo ORP elektrodu, tak nás neváhejte kontaktovat!	

Stolní pH metr pH 700

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 330 190 101	pH 700	Včetně kombinované pH elektrody 201 T-F, držáku elektrody, sady pufrů a síťového adaptéru	3-4 týdny	7 350 Kč


Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Sada pH pufrů a uchovávacího roztoku 3M KCl pro pH/ORP elektrody

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / bal.
460 330 190 384	Sada 250ml pufrů pH 4,00, 7,00 a 10,01 a 250ml uchovávacího roztoku 3M KCl pro pH/ORP elektrody	3-4 týdny	850 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Video k produktu

 Stolní pH/mV metr Apera pH 700