

pH metr stolní Apera MP511

Výrobci a značky > Apera Instruments

Stolní pH/mV metr Apera MP511 nabízí skvělý poměr cena/výkon. Poskytuje přesné výsledky měření, vyniká rychlou odezvou a jednoduchým ovládáním. Je dobrou volbou pro širokou škálu aplikací.



Základní charakteristika stolního pH/mV metru Apera MP511:

- velký LCD displej s modrým podsvícením (současné zobrazení pH nebo mV a teploty)
- paměť až pro 600 výsledků měření včetně GLP
- možnost kontinuálního měření
- jednoduchá kalibrace pomocí pufrů s jejich automatickým rozpoznáním
- automatická diagnostika a vypnutí
- hodiny reálného času (zobrazení na displeji)
- BNC konektor pro připojení elektrody
- rozhraní RS232 pro přenos dat do PC
- software MP500 PC-Link pro zpracování dat v PC
- **informace k dodávce:** přístroj se dodává v sadě s kombinovanou pH elektrodou 201 T-F, držákem elektrod, sadou pufrů (pH: 4,00; 7,00 a 10,01), kabelem RS232, softwarem MP500 PC-Link a napájecím adaptérem

Technické údaje stolního pH/mV metru Apera MP511 (samostatný přístroj bez elektrody)

pH	Rozsah	-2,00 ... 19,99
	Rozlišení	0,1/0,01
	Přesnost	±0,01, ±1 digit
	Kalibrace	1 – 3bodová automatická (pufrů USA, NIST)
ORP	Rozsah	±1999 mV
	Rozlišení	1 mV
	Přesnost	±0,1 % z měřeného rozsahu
Teplota	Rozsah	-10 ... 110 °C
	Rozlišení	0,1 °C
	Přesnost	±0,5 °C, ±1 digit v rozsahu 5 – 60 °C ±1 °C ve zbylém rozsahu
Teplotní kompenzace	automatická/manuální (0 – 100 °C)	
Paměť	až na 600 výsledků	

GLP	ano
Software	ano (MP500 PC-Link)
Indikátor stability	ano (ikona na displeji)
Vstup	BNC pro pH nebo ORP elektrodu, RCA pro teplotní čidlo
Výstup	RS232
Napájení	síťový adaptér (DC 9 V/500 mA)
Rozměry/Hmotnost	160 x 190 x 70 mm / 880 g
Krytí	IP54

Technické údaje pH elektrody dodávané spolu s přístrojem v cenově zvýhodněné sadě

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
 Pokud potřebujete pro vaši aplikaci jiný typ pH elektrody nebo ORP elektrodu, tak nás neváhejte kontaktovat !	

Obj. číslo	Typ	Rozsah pH	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 330 190 180	MP511	-2,00...19,99	Včetně kombinované pH elektrody 201 T-F, držáku elektrody, sady pufrů, kabelu RS232, softwaru a síťového adaptéru	3-4 týdny	13 250 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.