

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 ⁽ⁱ⁾ |
|  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.