

**Stolový multimeter PC 50 VioLab s pH a
vodivostnou sondou (CHS ChemFlex, CHS
CondiLab 22P) a príslušenstvom**
Objednávací kód: 0202.5358C3M



Cena bez DPH

716,00 Eur

Cena s DPH

859,20 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

pH - mV/ORP - Vodivost - Teplota

- Veľký podsvietený displej zobrazuje súčasne pH/mV/vodivosť a teplotu

pH

- Voliteľné rozlíšenie: 0,1/0,01 pH
- Maximálne 3-bodová automatická kalibrácia pomocou dvoch voliteľných sád pufrov (USA a NIST)
- Maximálne 2-bodová manuálna kalibrácia pomocou užívateľsky definovaných pufrov
- Stabilné kritéria (nízke-stredné-vysoké) pre požadovanú presnosť merania

Vodivosť

- 1 až 4-bodová automatická kalibrácia pomocou 4 vodivostných štandardov: 84 μ S - 1413 μ S - 12,88mS - 111,9 mS
- 1-bodová manuálna kalibrácia pomocou užívateľsky definovaného štandardu
- Automatická alebo manuálna teplotná kompenzácia s referenčnými hodnotami medzi 15...30 °C

PC 50 VioLab DHS kit obsahuje pH sondu 201T DHS s integrovaným ATC, vodivostnú sondu 2301T s integrovaným ATC (obe s fixným 1m káblom a BNC konektorom), držiak na elektródy, farebné pH pufry (pH 7 a 4), vodivostné kalibračné štandardy 1413 μ S a 12,88 mS, 5V/220V AC napájací adaptér

pH

Merací rozsah	0.00...14,00pH
Rozlíšenie	0,1/0,01pH
Kalibračné body	1, 2 alebo 3
Kompatibilné pufry	USA: 1,68 - 4,01 - 7,00 - 10,01 pH; NIST: 1,68 - 4,01 - 6,86 - 9,18 pH; 2 užívateľsky definované pufry
Indikácie smernice a odsadenie kalibračnej krivky	Ano
Kritéria stability merania	Ano
Indikácie nameraných kalibračných bodov	Ano
Rozsah merania potenciálu	\pm 1.000 mV
Rozlíšenie potenciálu	1 mV

Vodivosť

Merací rozsah	0.0...20,00 - 200,0 - 2000 μ S/2,000 - 20,00 - 200,0 mS
Rozlíšenie	0,01/0,1/1 μ S alebo 0,01/0,1 mS
Relatívna presnosť	\pm 2% z plného rozsahu
Kalibračné body	1 až 4
Kalibračné štandardy	84 μ S, 1413 μ S, 12,88mS, 111,9mS, 1 užívateľsky definovaný štandard
Nastaviteľné konštanty cely	0,1, 1, 10 cm-1
Rozsah teplotných kompenzačných koeficientov	0,00...10,00 %/°C
Referenčné teploty	15...30 °C
Indikácie nameraných kalibračných štandardov	Ano

TDS

Merací rozsah	0,1 mg/l až 100 g/l
TDS faktor/Presnosť	0,40..1,00/ \pm 1% z celkového rozsahu

Teplota

Merací rozsah	0...100,0°C
Rozlíšenie/Presnosť	0,1°C / ±0,5°C
Teplotná kompenzácia pH	Automatická/manuálna 0...100°C
Teplotná kompenzácia vodivosti	Automatická/manuálna 0...80°C

Ostatné

Vstupy	2 BNC, 2 RCA-CINCH (ATC)
Power supply	5V DC / 220 V
Rozmery/Hmotnosť	160×185×70(H)mm/550g