

**Laboratorní pH metr pH 60 Violab + pH
sonda CHS Chemflex NTC30**

Objednávací kód: **0202.5358D1P**



Cena bez DPH

477,00 Eur

Cena s DPH

572,40 Eur

Parametre	
Typ zariadenia	Stolný pH meter
Rozsah merania	-2,0 ... 16,0 pH
Presnosť merania	0,1/0,01 pH
Popis	včetně pH sondy CHS ChemFlex
Zobrazenie teploty	ÁNO
Množstevná jednotka	ks

Aplikace pH/mV metru pH 60 VioLab

- školní a výzkumné laboratoře
- galvanický průmysl
- chemický průmysl
- titrace a testování kvality
- potravinářský průmysl
- farmaceutický průmysl a klinické laboratoře
- vodárenství a úprava odpadních vod

Hlavní vlastnosti

- rozlišení měření 0,1/0,01 pH
- automatická kalibrace na 3 body s rozpoznáním pufru
- indikátor ustálení měření
- automatická/manuální teplotní kompenzace (ATC)
- velký podsvícený a dobře čitelný LCD displej
- paměť na 1 000 souborů dat

Obsah balení:

pH 60 VioLab s pH sondou obsahuje pH sondu CHS ChemFlex T BNC, 1 m kabel S7/BNC, teplotní sondu NT55, barevné pH pufrы (pH 4 a 7), rameno na elektrody, napájecí adaptér, příslušenství.

Technické parametry

Teplotní kompenzace	Automatická/manuální (0 až 100°C)
Indikátor stability	Ano
Zálohovaná paměť	Ano
GLP	Ano
Ukládání dat	Automatické/manuální
Paměť	1 000 souborů dat
Provozní teplota	0 až 45°C
Vstupy	BNC, RCA/Cinch (ATC), USB (PC), RS232 (pro tiskárnu)
Napájení	5 VDC/220 VAC
Hmotnost	380 g
Rozměry	160 × 140 × 45 mm

Měřené veličiny

Veličina	Parametr	Hodnota
pH	Rozsah	-2,00 až 16,00 pH
	Rozlišení	0,1/0,01 pH

ORP	Kalibrace	až 3 bodová automatická (pufry USA/NIST) + 2 zákaznické
	Rozsah	-1 000 až 1900 mV
	Rozlišení	0,1 mV (± 200 mV)/1 mV v ostatním rozsahu
Teplota	Kalibrace	1 bod (475 mV)
	Rozsah	-10 až 110°C
	Rozlišení	0,1°C
	Stabilita	$\pm 0,5^\circ\text{C}$ (5 až 60°C), mimo tento rozsah $\pm 1^\circ\text{C}$