

HELAGO-CZ, s.r.o.

Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové

oddíl C, vložka 17879

Kladská 1082

500 03 Hradec Králové 3

IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961

Tel: 495 220 229, 495 220 394

GSM brána: 602 123 096

E-mail: [info@helago-cz.cz](mailto:info@helago-cz.cz)

Web: <http://www.helago-cz.cz>

Stolní multimetr PC 50 VioLab s pH a vodivostní sondou (CHS ChemFlex S7, CHS CondiLab 22P) a příslušenstvím

Objednací kód: **0202.5358C3M**





BENCH METER

pH

MEASURE

7.00

pH



ATC 25.0 °C



MEDIUM



DHS  
METER



MODE



ESC  
CAL



VOK  
SETUP

PC 50 **violab**  
pH-mV-Orp-Cond-TDS-T



Více obrázků

Cena bez DPH

17.897,00 Kč

Cena s DPH

21.655,37 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

- Detailní popis

## XS stolní multimetr PC 50 VioLab DHS

### pH - mV/ORP - Vodivost - Teplota

- Velký podsvícený displej zobrazuje současně pH/mV/vodivost a teplotu

### pH

- Volitelné rozlišení: 0,1/0,01 pH
- Maximálně 3-bodová automatická kalibrace pomocí dvou volitelných sad pufrů (USA a NIST)
- Maximálně 2-bodová manuální kalibrace pomocí uživatelsky definovaných pufrů
- Stabilitní kritéria (nízké-střední-vysoké) pro požadovanou přesnost měření

### Vodivost

- 1 až 4-bodová automatická kalibrace pomocí 4 vodivostních standardů: 84  $\mu$ S - 1413  $\mu$ S - 12,88mS - 111,9 mS
- 1-bodová manuální kalibrace pomocí uživatelsky definovaného standardu
- Automatická nebo manuální teplotní kompenzace s referenčními hodnotami mezi 15...30 °C

**PC 50 VioLab kit obsahuje** pH sondu CHS ChemFlex S7, vodivostní sondu CHS CondiLab 22P s integrovaným ATC a fixním 1m kabelem a BNC konektorem), držák na elektrody, 1 m kabel S7/BNC, barevné pH pufrů (pH 7 a 4), vodivostní kalibrační standardy 1413  $\mu$ S a 12,88 mS, 5V/220V AC napájecí adaptér

## pH

|                                                |                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Měřicí rozsah                                  | 0.00...14,00pH                                                                                            |
| Rozlišení                                      | 0,1/0,01pH                                                                                                |
| Kalibrační body                                | 1 až 3 + 2 uživatelské                                                                                    |
| Kompatibilní pufrы                             | USA: 1,68 – 4,01 – 7,00 – 10,01 pH; NIST: 1,68 – 4,01 – 6,86 – 9,18 pH;<br>2 uživatelsky definované pufrы |
| Indikace směrnice a odsazení kalibrační křivky | Ano                                                                                                       |
| Kritéria stability měření                      | Ano                                                                                                       |
| Indikace naměřených kalibračních bodů          | Ano                                                                                                       |
| Rozsah měření potenciálu                       | ± 1.000 mV                                                                                                |
| Rozlišení potenciálu                           | 1 mV                                                                                                      |

## Vodivost

|                                            |                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Měřicí rozsah                              | 0.0...20,00 – 200,0 – 2000 µS/2,000 – 20,00 – 200,0 mS                    |
| Rozlišení                                  | 0,01/0,1/1 µS nebo 0,01/0,1 mS                                            |
| Relativní přesnost                         | ±2% z plného rozsahu                                                      |
| Kalibrační body                            | 1 až 5                                                                    |
| Kalibrační standardy                       | 84µS, 147 uS, 1413µS, 12,88mS, 111,9mS, 1 uživatelsky definovaný standard |
| Nastavitelné konstanty cely                | 0,1, 1, 10 cm-1                                                           |
| Rozsah teplotně kompenzačních koeficientů  | 0,00...10,00 %/°C                                                         |
| Referenční teploty                         | 15...30 °C                                                                |
| Indikace naměřených kalibračních standardů | Ano                                                                       |

## TDS

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Měřicí rozsah       | 0,1 mg/l až 200 g/l                |
| TDS faktor/Přesnost | 0,40..1,00/±1% z celkového rozsahu |

## Teplota

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Měřicí rozsah       | 0...100,0°C                    |
| Rozlišení/Přesnost  | 0,1°C / ±0,5°C                 |
| Teplotní kompenzace | Automatická/manuální 0...100°C |

## Ostatní

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Vstupy           | 2 BNC, 2 RCA-CINCH (ATC) |
| Ochrana          | IP54                     |
| Power supply     | 5V DC / 220 V            |
| Rozměry/Hmotnost | 160×185×70(H)mm/550g     |

## Použití

Druh fyzikální veličiny

Druh použití přístroje

Víceparametrový

Stolní

Chcete stránku vytisknout?

Skryt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!



Zobrazit vše