



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>

**Přenosný pH metr pH 70 Vio + pH sonda**  
**CHS Chemflex NTC30**  
Objednací kód: **0202.5358B1P**

---



pH

09.12.19 DATE  
16.30 TIME



MEASURE

7.00

pH



ATC 25.0 °C

M+



DHS sensor



portable  
meter



pH 70 Vio  
pH - mV - Orp - T

Cena bez DPH 10.640,00 Kč

Cena s DPH 12.874,40 Kč

#### Parametry

Typ zařízení	Přenosný pH metr
Rozsah měření	-2,0 ... 16,0 pH
Přesnost měření	±0,02 pH
Popis	včetně pH sondy CHS Chemflex NTC30
Zobrazení teploty	ANO
Množstevní jednotka	ks

### Aplikace

- Vodárenství a čištění odpadních vod
- akvária, bazény, akvaparky a lázeňská zařízení
- zemědělské a zahradnické aplikace (chov ryb, hydroponie atd.)
- potravinářský průmysl
- průmysl papíru a celulózy
- energetika (kotle, chladiči věže)
- ekologické studie

### Hlavní vlastnosti

- uživatelská nastavení
- víceparametrové měření – přístroj měří pH, potenciál v mV (ORP) a teplotu (°C)
- paměť a označení času a data měření (GLP)
- automatická diagnostika
- jednoduchá vícebodová („push-button“) kalibrace
- funkce HOLD a automatické vypnutí
- dobře čitelný displej

### Technické parametry:

Teplotní kompenzace	automatická/manuální (0 až 100°C)
GLP (správná laboratorní praxe)	Ano
Zobrazení směrnice/kompenzace	Ano
Indikátora stability	Ano
Automatické vypnutí	nastavitelné
Zálohovaná paměť	Ano
Paměť	1000 souborů dat
Provozní teplota	0 až 45°C
Vstupy	Zdířka pro DC adaptér, BNC konektor, konektor CINCH (ATC), USB
Výstup	USB
Baterie/Napájení	3× 1,5V AA alkalická baterie nebo přes USB
Krytí	IP57
Hmotnost	300g
Rozměry	185 × 85 × 45 mm

### Měřené veličiny

**pH**

Rozsah	-2,00 až 16,00 pH
Rozlišení	0,1/0,01 pH
Přesnost	±0,02 pH
Kalibrace	3 bodová automatická (pufry USA, NIST)
Senzor	BNC konektor - připojení různých typů elektrody

**ORP**

Rozsah	±1 000 až 1 900 mV
Rozlišení	0,1/1 mV
Kalibrace	1 bod (475 mV)

**Teplota**

Rozsah	-10 až 110,0°C
Rozlišení	0,1°C
Přesnost	±0,5°C