



## CL17 Analyzátor voľného chlóru

Kat. číslo produktu:

5440001

Nebezpečné

**ZASTARANÁ POLOŽKA**

Táto položka už nie je dostupná.



### Analyzátor chlóru CL17: kontrola, na ktorú sa môžete spoľahnúť

Na základe pokročilej kolorimetrickej chémie tento analyzátor poskytuje rýchlu a spoľahlivú metódu na stanovenie voľného zvyškového chlóru.

Analyzátor obsahuje zásobu reagensí na jeden mesiac, inštaláčn a údržbové súpravy a návod na používanie. Napájací kábel sa musí objednať samostatne.

**Kolorimetrická chémia – jednoduchá, rýchla, presná**

**Rýchla automatická prevádzka**

**Kompletná kontrola – minimálna údržba**

**Masívne, no ľahké puzdro**

---

### Technické údaje

|                    |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarm:             | Two alarms selectable for sample concentration alarm, analyzer system warning, or analyzer system shut-down alarm. Each is equipped with an SPDT relay with contacts rated for 5A resistive load at 230 V AC. |
| Certifikácia:      | Europe, CE Approved with:<br><br>EN 61326-1<br><br>CISPR 11<br><br>EN 61010-1<br><br>IEC 60529<br><br><br>North America:<br><br>UL 61010A-1<br><br>CAN/CSA C22.2 No. 1010.1-92                                |
| Čistenie vzduchom: | 0.1 cfm (0.17 m <sup>3</sup> /h) instrument quality air at max. 20 psig (ca. 1.4 bar) with 1/4-inch OD tube, quick disconnect fitting                                                                         |
| Detekčný limit:    | 0.03 mg/L (ppm)                                                                                                                                                                                               |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displej: LCD (podsvietený):   | LCD, 3-1/2 inch digit measurement readout and six-character alphanumeric scrolling text line                                                                                                                                                                                                               |
| Doba cyklu :                  | 2.5 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hmotnosť:                     | 10,49 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Interferencie:                | Other oxidizing agents such as bromide, chlorine dioxide, permanganate and ozone will cause a positive interference. Hexavalent chromium will cause a positive interference: 1 mg/L $\text{Cr}^{6+}$ = approximately 0.02 mg/L as $\text{Cl}_2$ . Hardness must not exceed 1,000 mg/L as $\text{CaCO}_3$ . |
| Kryt:                         | ABS plastic, two clear polycarbonate windows, IP62-rated with the gasketed door latched.                                                                                                                                                                                                                   |
| Krytie:                       | IP62                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Možnosti komunikácie:         | 4-20 mA output                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obsah balenia:                | Analyzátory chlóru Hach CL17 sa dodávajú so zásobou reagensí na jeden mesiac, s údržbovou a inštalačnou súpravou a návodom. (Napájací kábel sa objednáva samostatne.)                                                                                                                                      |
| Obsahuje:                     | CL17 Chlorine Analyser with 1 Month Supply of Free Chlorine Reagents, Maintenance kit, Installation Kit, and Manual. (The power cord is ordered separately.)                                                                                                                                               |
| Odtok:                        | 1/2-inch ID flexible hose, hose barb                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opakovateľnosť:               | 0.01 mg/L alebo 3.0 %, podľa toho čo je väčší                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Parameter:                    | Chlorine, Free & Total                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Popis:                        | CL17 Chlorine Analyzer with Reagents for Free Chlorine                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Požiadavky na napájanie (A):  | 2,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Požiadavky na napájanie (Hz): | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Požiadavky na napájanie (V):  | 100 - 115/230 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Presnosť:                     | ± 5 % or ±0.03 mg/L as $\text{Cl}_2$ , whichever is greater                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pressure Regulator Included?: | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prevádzková teplota:          | 5 - 40 °C max.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prevádzková vlhkosť:          | Up to 90 % at 40 °C (104 °F) maximum                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Príslušenstvo:                | Žiadne                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prítok:                       | polyethylene tube, quick-disconnect fitting                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Region:                       | EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rozmery (V x Š x H):          | 454 mm x 314 mm x 179 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rozsah merania:               | 0 - 5 mg/L $\text{Cl}_2$                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rozsah tlaku:                 | Vstupní tlak pro kondicionování vzorků 1,5 - 75 psi (0,1 - 5,2 bar)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rýchlosť prietoku vzorky:     | 200 - 500 mL požadované minimum na minutu                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Spôsob inštalácie:            | Wall mount                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Teplota vzorky:               | 5 - 40 °C (41 - 104 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tlak na prítoku:              | 1 - 5 psi (0.07 - 0.34 bar), 1.5 psi (0.103 bar) is optimum                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vrátane príslušenstva:        | Žiadne                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Výstupy zapisovača:           | One 0/4-20 mA with an output span programmable over any portion of the 0 to 5 mg/L range. Recommended load impedance 3.6 to 500 ohms, 130 V isolation from earth ground.                                                                                                                                   |
| Záruka:                       | 24 mesiacov                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zdroj svetla:                 | Class 1 LED (light emitting diode) with a peak wavelength of 520 nm; 50,000 hours estimated minimum life                                                                                                                                                                                                   |

## Obsah balenia

Analyzátory chlóru Hach CL17 sa dodávajú so zásobou reagensí na jeden mesiac, s údržbovou a inštalačnou súpravou a návodom. (Napájací kábel sa objednáva samostatne.)