



## CL17 Analizörü

Ürün Numarası:

5440001

Tehlikeli

**ÜRETİMDEN KALDIRILAN ÜRÜN**  
Bu ürün artık mevcut değil.



### CL17 Klor Analizörü: güvenebileceğiniz kontrol

Gelişmiş kolorimetrik kimyaya dayanan analizör, serbest veya bakiye klorun belirlenmesi için hızlı ve güvenilir bir yöntem sağlar. Analizör, bir aylık reaktif tedariki, montaj ve bakım kitleri ve talimat kılavuzuyla birlikte gelir. Güç kablosu ayrı olarak sipariş edilmelidir.

**Kolorimetrik kimya: Basit, hızlı, doğru**

**Hızlı otomatik çalıştırma**

**Tam kontrol, minimum bakım**

**Dayanıklı ve hafif muhafaza**

### Teknik özellikler

|                              |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ağırlık:                     | 10,49 kg                                                                                                                                                                                                                 |
| Akış Hızı:                   | 200 - 500 mL per minute minimum                                                                                                                                                                                          |
| Aksesuarlar:                 | Hiçbiri                                                                                                                                                                                                                  |
| Aksesuarlar dahil:           | Hiçbiri                                                                                                                                                                                                                  |
| Alarm :                      | Numune konsantrasyonu alarmı, analizör sistem uyarısı veya analizör sistem kapatma alarmı için iki alarm seçilebilir. Her bir alarmda, 230 V AC'de 5 A direnç yüküne sahip kontakların yer aldığı bir SPDT röle bulunur. |
| Basınç aralığı:              | Numune koşullandırma giriş basıncı: 1,5 - 75 psi (0,1 - 5,2 bar)                                                                                                                                                         |
| Boyut (Y x G x D):           | 454 mm x 314 mm x 179 mm                                                                                                                                                                                                 |
| Doğruluk:                    | ± 5 % veya Cl <sub>2</sub> cinsinden ±0,03 mg/L, hangisi büyükse                                                                                                                                                         |
| Drenaj:                      | ½ inç ID esnek hortum, hortum çengeli                                                                                                                                                                                    |
| Ekran:                       | LCD, 3½ inç rakam ölçümü okuma ve altı karakter alfanümerik kaydırmalı metin satırı                                                                                                                                      |
| Enerji gereksinimi (Amps):   | 2,5 A                                                                                                                                                                                                                    |
| Enerji gereksinimi (Hz):     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                 |
| Enerji gereksinimi (Voltaj): | 100 - 115/230 V AC                                                                                                                                                                                                       |
| Garanti:                     | 24 aylar                                                                                                                                                                                                                 |
| Giriş:                       | ¼ inç OD polietilen tüp, hızlı sökülen bağlantı                                                                                                                                                                          |
| Giriş basıncı:               | 0,07 - 0,34 bar, 0,103 bar optimumdur                                                                                                                                                                                    |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Girişimler:                     | Bromür, klor dioksit, permanganat ve ozon gibi diğer oksitleyici maddeler pozitif etkileşime neden olur. Altı değerlikli krom pozitif etkileşime neden olur: 1 mg/L $\text{Cr}^{6+}$ = $\text{Cl}_2$ cinsinden yaklaşık 0,02 mg/L. Sertlik $\text{CaCO}_3$ cinsinden 1.000 mg/L değerini aşmamalıdır. |
| Hava ile temizleme:             | ¼ inç OD hortum ile maks 1,4 bar'da 0,17 m³/sa cihaz kalitesi hava, hızlı sökme bağlantısı ile                                                                                                                                                                                                        |
| İçerik:                         | CL17 Chlorine Analyser with 1 Month Supply of Free Chlorine Reagents, Maintenance kit, Installation Kit, and Manual. (The power cord is ordered separately.)                                                                                                                                          |
| İletişim Kabiliyeti:            | 4-20 mA output                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Işık Kaynağı:                   | 520 nm pik dalga boyuna sahip Sınıf 1 LED (ışık yayan diyet); tahmini minimum kullanım ömrü 50.000 saat                                                                                                                                                                                               |
| İşletme nemliliği:              | En fazla 90 % de 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| İşletme sıcaklık aralığı:       | 5 - 40 °C maks.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kaydedici çıktıları:            | 0 - 5 mg/L aralığında herhangi bir bölüm üzerinde programlanabilen çıkış yayılmalı bir 0/4 - 20 mA. Önerilen yük empedansı 3,6 - 500 ohm, topraktan 130 V yalıtım.                                                                                                                                    |
| Kutudakiler:                    | CL17 Chlorine Analyser with 1 Month Supply of Free Chlorine Reagents, Maintenance kit, Installation Kit, and Manual. (The power cord is ordered separately.)                                                                                                                                          |
| Montaj biçimi:                  | Duvara montaj                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı: | IP62                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Muhafaza Yapısı:                | ABS plastik, iki şeffaf polikarbonat pencere, contalı kapı mandalıyla IP62 koruma değeri.                                                                                                                                                                                                             |
| Numune sıcaklığı:               | 5 - 40 °C (41 - 104 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ölçüm aralığı:                  | 0 - 5 mg/L serbest veya toplam klor kalıntısı                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ölçüm süresi:                   | 2,5 dakika                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Parametre:                      | Chlorine, Free & Total                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pressure Regulator Included?:   | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Saptama limiti:                 | 0,03 mg/L (ppm)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sertifikalar:                   | Avrupa, CE Onay direktifi:<br><br>EN 61326-1<br><br>CISPR 11<br><br>EN 61010-1<br><br>IEC 60529                                                                                                                                                                                                       |
| Tanım:                          | CL17 Chlorine Analyzer with Reagents for Free Chlorine                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tekrarlanabilirlik:             | 0.01 mg/L veya 3.0 %, hangisi büyükse                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Kutudakiler

CL17 Chlorine Analyser with 1 Month Supply of Free Chlorine Reagents, Maintenance kit, Installation Kit, and Manual. (The power cord is ordered separately.)