

# QuickCOD<sub>ultra</sub> PRZEGLĄD INFORMACJI

## ChZT online dla wszystkich rodzajów wody. Zwłaszcza silnie zanieczyszczonej.

QuickCOD<sub>ultra</sub> nieprzerwanie monitoruje wartość ChZT ścieków. Opcjonalnie można również oznaczać dalsze parametry sumaryczne. Próbkę ulegają całkowitemu utlenieniu przy 1200 °C, a wynikowa wartość ChZT trwa jest dostępna już po 1-2 minutach.

QCU-1 E 49 12

## DANE TECHNICZNE

### Technika pomiaru i przygotowanie próbki

Metoda pomiaru	Utlenianie termiczne
Zakresy pomiarowe	0,1 do 200 000 mg/l ChZT, dostępne dalsze opcje
Czas odpowiedzi	1-2 minuty
Przygotowanie próbki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezobsługowy rozdrabniacz cząstek</li> <li>• Opcjonalny homogenizator zapewniający ciągłą homogenizację próbek</li> </ul>

### Wymiary i ciężar

Obudowa	Stalowa IP 54, powłoka proszkowa
Opcje	Stal nierdzewna, IP 65, strefa 1 i 2 ATEX dla klas T3, T4
Wymiary	S700 x 1020 x 520 mm (szer. x wys. x głęb.)
Ciężar	115 kg (standard)

### Dane elektryczne i hydrauliczne

Wlot i wylot	Średnica wewn. linii ID 4,8 mm, ID 8 mm, ID 12 mm
Zasilanie elektryczne	230 / 115 V~, 50 / 60 Hz
Wyjście analogowe	0/4 – 20 mA
Port szeregowy	RS 232
Bezpieczniki	2/6 A wewnętrzny, 16 A zewnętrzny
Zdalne sterowanie	Protokół TCP/IP (internet)

### Oprzyrządowanie i wyjście danych

Graficzny ekran dotykowy TFT wysokiej rozdzielczości, podświetlany

Funkcja Autostart

Przejrzyste oprogramowanie

Standardowy interfejs umożliwiający przenoszenie danych do komputera (USB)



Szybkość, precyzja i niezawodność. QuickCOD<sub>ultra</sub> to urządzenie na którym można polegać.

## CECHY I ZALETY

- ✓ dokładne oznaczenie rzeczywistej wartości ChZT
- ✓ sprawdzona zasada utleniania termicznego
- ✓ najwyższa dostępna temperatura spalania (1200 °C)
- ✓ bez stosowania katalizatorów
- ✓ czysty pomiar bez udziału reagentów
- ✓ pomiar dla wielu strumieni (opcjonalnie)
- ✓ wysokie stężenia soli, do 100 g/l
- ✓ indywidualne programowanie poziomów dostępu dla operatorów
- ✓ dostępność analizatora minimum 98 %
- ✓ konserwacja i serwis maks. 30 minut w tygodniu
- ✓ wyjątkowo niskie koszty konserwacji i użytkowania

Zamieszczone w niniejszej broszurze informacje oraz ilustracje odnoszące się do wyglądu, serwisu, pomiarów, ciężaru, zużycia materiałów, nakładów czasowych na obsługę konserwacyjną itp. mają charakter przybliżony, w żaden sposób niewiążący i mogą ulegać zmianom. Wszelkie informacje są prawidłowe w chwili przekazania do opublikowania. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie budowy, konstrukcji, kolorów, jak również w opcjach dostawy. Wersja QCU-1 E 49 12.