

Punkt pomiarowy zmętnienia DULCOTEST DULCO turb C

Niezawodny pomiar online mętności przy użyciu punktów pomiaru DULCOTEST DULCO turb C



Pomiary zmętnienia za pomocą DULCOTEST DULCO turb C: Kompaktowe urządzenie pomiarowe, pracujące w oparciu o pomiar światła rozproszonego, do pomiaru mętności, o dużym zakresie pomiarowym oraz w różnych wersjach spełniających wymagania norm ISO i EPA oraz z automatycznym czyszczeniem lub bez.

Szczegóły techniczne

- Metoda pomiarowa typów TUC 1 / TUC 5 (podczerwień) jest zgodna z normą ISO 7027 obowiązującą na całym świecie oraz z Normą Europejską DIN EN 27027.
- Metoda pomiarów typów TUC 2 / TUC 6 (światło białe) jest zgodna z amerykańską normą USEPA 180.1.



Punkt pomiarowy zmętnienia DULCOTEST DULCO turb C

Niezawodny pomiar online mętności przy użyciu punktów pomiaru DULCOTEST DULCO turb C

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	a) TUC1, TUC4; skalibrowany fabrycznie: 0–1000 NTU, inne zakresy pomiarowe: 0–10 NTU i 0–100 NTU b) TUC5, TUC6; kalibracja fabryczna 0–100 NTU, inne zakresy pomiarowe: 0–10 NTU i 0–1000 NTU
Dokładność	±2% wskazywanej wartości lub ±0,02 NTU poniżej 40 NTU, w zależności od tego, która wartość jest większa o ±5% od wskazywanej wartości 40 NTU
Rozdzielczość	0,0001 NTU poniżej 10 NTU
Czas wzbudzenia	regulowane
Wyświetlacz	Wielowierszowy ekran LCD z podświetleniem
Przełącznik alarmowy	Dwa programowalne alarmy, 120 – 240 VAC, 2 A forma C, przełącznik
Sygnał wyjściowy	4–20 mA, 600 Ω, separacja galwaniczna: podwójna izolacja, stopień zakłócenia w kategorii przepięciowej II
Interfejs komunikacyjny	Dwukierunkowy RS-485, Modbus
maks. ciśnienie	Zintegrowany zawór ciśnienia reguluje TUC1, TUC2: 1380 kPa (200 psi) TUC 5, TUC6: 700 kPa (101,5 psi) w odniesieniu do współczynnika przepływu
Przepływ	6...60 l/h
Temperatura	1...50 °C
Materiały mające kontakt z medium	Poliamid (PA), silikon, polipropylen (PP), Viton®, stal nierdzewna, szkło borokrzemianowe
Zasilanie elektryczne	100 – 240 VAC, 47 – 63 Hz, 80 VA
Przyłącze hydrauliczne	Wąż czarny, 4,75 mm wewnątrz, 8 mm na zewnątrz, Instalacja w obejściu głównego przewodu procesowego
Warunki otoczenia	Nie nadaje się do użytku na zewnątrz. Wysokość zastosowania maksymalnie 2000 m n.p.m. Maksymalna wilgotność względna powietrza 95% (brak kondensacji).
Norma	Podczewierń: ISO 7027, DIN EN 27027
Wymiary wys. x szer. x gł.	35 x 30 x 30 cm
Waga wysyłkowa	2,5 kg

	Norma	Czyszczenie ultradźwiękowe	Nr katalogowy
TUC 1	Podczewierń: ISO 7027, DIN EN 27027	Nie	1037696
TUC 2	Światło białe: US EPA 180.1	Nie	1037695
TUC 5	Podczewierń: ISO 7027, DIN EN 27027	Tak	1115440
TUC 6	Światło białe: US EPA 180.1	Tak	1115441