



PearlSense T - Håndholdt UV Transmisjons måler

PRODUKT DATABLAD



Monitorering av UV-Transmisjon er en viktig del av UV system kontroll. PearlSense T254 er verdens første UV-T måler som benytter UV-C LED lyskilde fremfor en konvensjonell kvikksølv lampe. Dette gir veldig stabile avlesninger under alle forhold i instrumentets levetid.

Det unike designet, som avventer svar på patentsøknad, benytter en enkel lyskilde og sensor som eliminerer avvik man ser i systemer med flere lamper og sensorer.

Sensoren er håndholdt, enkel i bruk og gir raske og pålitelige måleresultater av UV transmisjon, som gjør det mulig å enkelt justere ytelsen til UV anlegg på vannbehandling systemer for å fastslå vann kvalitet og utføre kartlegging og planlegging av service for eksisterende og nye installasjoner.

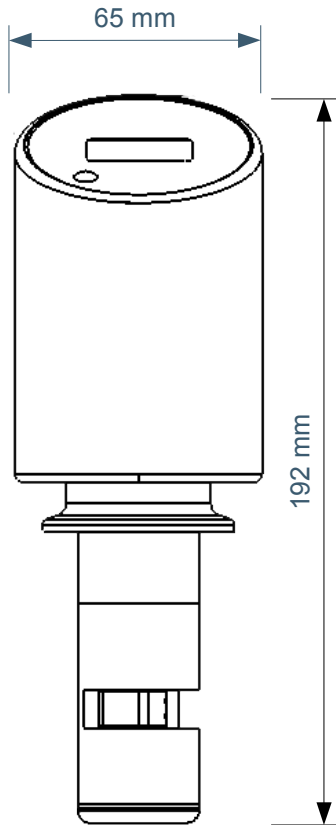
Ring oss på tlf. 32 82 02 14 www.prosess-styring.no

partech



PearlSense T - Håndholdt UV Transmisjons Måler

PRODUKT DATABLAD



Fysisk

Dimensjoner

192 mm lang x 65 mm diameter (elektronikk delen)

Vekt

630 gram

Miljø Data

Temperatur område

0 – 50 °C

Vannfast grad

IP67

Strømforsyning

Batteri

Oppladbart batteri, lader medfølger
Oppladingstid er 15 timer ved utladet batteri

Batterilevetid

Ca. 50 avlesninger hver dag i en uke pr. opplading
Automatisk av etter 10 minutter

Måle karakteristikk

Lyskilde

UV-LED

Bølgelengde

254 nm

Lysåpning

1 cm

Måleområde

10 til 100% UV-T

Nøyaktighet

+/- 1.0%

Repeterbarhet

+/- 0.1%

Oppløsning

0.1%

Responstid

5 sekunder

Innhold i pakken

PearlSense T instrument, lader, engelsk manual, bæreevne

Alternativt tilbehør

Prøvebeholder

Spesifikasjoner kan endres uten varsel

Ring oss på tlf. 32 82 02 14 www.prosess-styring.no

partech