

Bluelyzer ST

Rökgasanalys

- Rökgasanalys, tryckmätning (drag) och (differential) temperaturmätning med ett enda instrument
- Världens minsta HVAC (värme, ventilation och luftkonditionering) mätare med TFT-färgskärm



Perfekt för VVS-proffs för exakta korrigeringar eller inspektioner, i ögonhöjd med officiella rökgas analysatorer.

BLUELYZER ST är lämplig för rökgasanalys, tryckmätning och (differential) temperaturmätning. Det universella, handhållna mätinstrument är valet för att mäta små och medelstora olje- och gaseldade värmesystem. HVAC (värme, ventilation och luftkonditionering) ger också exakt beräkning av det förväntade värdet för samtliga kondens värmesystem med en bränslespecifik dagpunktsberäkning.

BLUELYZER ST är ett ergonomiskt utformat och ett lätt handhållet mätinstrument med ett robust skyddsfodral inklusive integrerade magneter. En stor TFT-display ger en bekväm visualisering av mätresultaten. Färgkodade menyer samt färgkodad representation av de uppmätta värderingarna och "steg för steg" mätprogram för att säkerställa maximal användarvänlighet.

BLUELYZER ST har en ny men beprövad sensorteknik med extremt kort svarstid. Det handhållna mätinstrumentet kan utrustas med upp till två mätceller (O_2 och CO).

Ett microSD-kort gör det möjligt för systemoberoende datalagring och snabb programuppdateringar av användaren. Mätlogsloggar kan arkiveras som HTML-filer utan att någon extra programvara och kan öppnas samt arkiveras med en webbläsare. Skrivaren ansluts via IR.

TÜV-godkänd 


Messtechnologie



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

Bluelyzer ST

Rökgasanalys

Mätområden (uppmätta värden)

Rökgastemperatur /
differenstemperatur 0/1, 000 °C

Lufttemperatur /
förbränningslufttemperatur -20 / 200 °C

Drag / Tryck ± 40 hPa

O₂ 0/21 volym-%

CO 0/6, 000 ppm (max. visade värdet)

Indikation (beräknade värden) CO₂, CO utspädd (luftfritt), lambda, daggpunkt
eta verkningsgrad, rökgas förlust qA,
CO mg/m³ (naturgas), CO mg / kWh (eldningsolja)

Arbetstemperatur Ambient: 5/40 °C
Förvaring: -20 / +50 °C

Vikt (Hölje) Ca. 275 g

Dimensioner B x H x D: 66 x 143 x 37 mm

Display Färg TFT-skärm 2.8 ”
B x H: 45 x 48 mm

Anslutningar Drag / Tryck: Ø 7 mm
Gas: Ø 8 mm

Matningsspänning Via litiumjonbatteri (3,6 V / 1800 mAh)
eller nätadel (Mini-USB)

Drifttid (Eco-läge) 12 timmar

Dataminne MicroSD-kort, max. 16 GB

Datakommunikation Infraröd

Godkännanden EN 50.379-2 för O₂/CO₂, TA, TG, tryck
EN 50.379-3 för CO
VDI 4206 (karta 1)