

PRZENOŚNY ANALIZATOR DO POMIARU SPALIN WYLOTOWYCH TESTO 350 MARITIME

Analizator typu testo 350-MARITIME jest pierwszym na świecie przenośnym analizatorem spalin przeznaczonym do pomiaru emisji gazów spalinowych zgodnie z MARPOL Aneks VI i dyrektywą MEPC.103(49). Testo 350-MARITIME spełnia wymagania następującego certyfikatu zatwierdzenia typu: • Germanischer Lloyd (GL) – certyfikat zatwierdzenia typu nr 59 488 – 08 HH, zgodny z MARPOL 73/78 Aneks VI, kodem technicznym NO_x i dyrektywą MEPC.103(49). Spaliny pobierane są poprzez specjalnie zaprojektowaną sondę spalin, która może być łatwo instalowana za pomocą standardowo dostarczanego kołnierza. Odporne na pracę w ciężkich warunkach sensory elektrochemiczne (ECS), rejestrujące stężenie składników gazów spalinowych jak O₂, CO i NO_x (NO + NO₂ osobno), zapewniają wysoką dokładność i długotrwałą stabilność. Pomiar CO₂ odbywa się za pomocą referencyjnej metody pomiarowej w podczerwieni (IR). By ułatwić pracę na morzu, cały analizator wraz z akcesoriami jest przechowywany w odpornej walizce ochronnej typu trolley.

Analizator spalin testo 350-MARITIME posiada następujące zalety: • łatwa instalacja sondy spalin • gotowy do pracy bezpośrednio po uruchomieniu • łatwa i szybka wymiana cel pomiarowych dzięki wstępnej kalibracji sensorów typu „plug&play” • wysoka gotowość do pracy testo 350-MARITIME w wyniku wyeliminowania konieczności kalibracji po wymianie sensorów • zredukowane koszty eksploatacji dla właściciela analizatora • łatwy, wygodny i bezpieczny transport z wykorzystaniem walizki ochronnej (typ trolley) • wysoka niezawodność ze względu na możliwość prowadzenia pomiarów z analizatorem zamkniętym w walizce ochronnej.

DANE TECHNICZNE:

Temperatura przechowywania	-10 ... +50 °C
Temperatura pracy	+5 ... +50 °C
Waga	ok. 17 kg
Wymiary	56,5 x 45,5 x 26,5 cm

Typ sondy Elektrochemiczny pomiar CO

Zakres pomiarowy 0 ... 3000 ppm

Typ sondy Elektrochemiczny pomiar CO₂

Zakres pomiarowy 0 ... 40 Vol. %

Typ sondy Elektrochemiczny pomiar NO

Zakres pomiarowy 0 ... 3000 ppm

Typ sondy Elektrochemiczny zakres pomiarowy NO₂

Zakres pomiarowy 0 ... 500 ppm

Typ sondy Elektrochemiczny pomiar SO₂

Zakres pomiarowy 0 ... 3000 ppm

Typ sondy Elektrochemiczny pomiar O₂

Zakres pomiarowy 0 ... 25 Vol. %

Typ sondy Sonda ciśnieniowa

Zakres pomiarowy 600 ... 1150 hPa

Dokładność ± 5 hPa przy $+22$ °C
 ± 10 hPa przy -5 ... $+42$ °C

○