



n. 1 Analizzatore multi-parametrico di fumi di combustione portatile Horiba PG 350 – E

Stato: seminuovo.

All'interno dell'analizzatore trova posto il sistema di campionamento essenzialmente composto da:

- filtro per il particolato
- pompa di prelievo
- sistema refrigerante ad effetto Peltier
- evacuazione automatica delle condense
- indicatore di flusso digitale
- convertitore NO_x→NO

I metodi di misura impiegati sono i seguenti:

- Chemiluminescenza NO_x (conformità EN 14792)
- Infrarosso non dispersivo CO (conf. EN 15058), CO₂, SO₂
- Paramagnetismo O₂ (conformità EN 14789)

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

GAMME DI MISURA	NO _x 0-25/50/100/250/500/1000/2500 ppm SO ₂ 0-50/100/200/500 ppm CO 0-60/100/200/500/1000 ppm CO ₂ 0-10/20/30 % Vol. O ₂ 0-10/25 % Vol.
RIPETIBILITA'	± 0,5 % (CO 1.000 ppm e superiori /NO _x 100 ppm e superiori) ± 1 % del fondo scala gamme rimanenti
LINEARITA'	± 2.0 % del fondo scala
DERIVA	± 1 % del fondo scala/giorno (SO ₂ : ± 2 % del fondo scala/giorno)

TEMPO DI RISPOSTA	45 secondi (o inferiori) per tutti i gas SO2: 180 secondi
USCITE	DC 4-20 mA / Ethernet
FLUSSO DI MISURA	Circa 0.5 l/min
T. AMBIENTE	0-40°C
UMIDITA AMBIENTE	85% o inferiore
TEMPO DI RISCALD.	30 min.
DISPLAY	Tattile a colori
MEMORIA DATI	Logger interno e SD memory card (inclusa)
ALIMENTAZIONE	220 V 50 Hz
DIMENSIONI	300x265x520 mm (lxHxP)
PESO	15 Kg. (circa)

SONO INCLUSI:

- Manuale in lingua italiana
- Linea di trasferimento in PTFE
- Cavo di alimentazione
- SD memory card
- Cavo segnali analogici
- Set di filtri di ricambio
- Custodia antipolvere



