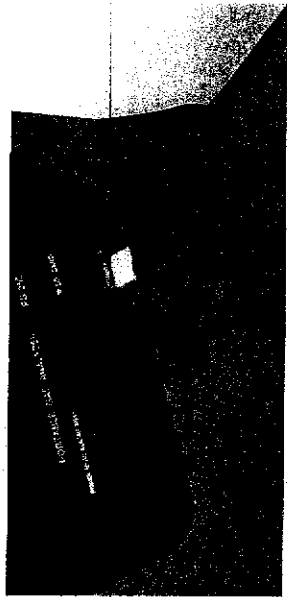


HORIBA presenta il nuovo PG-350 SRM

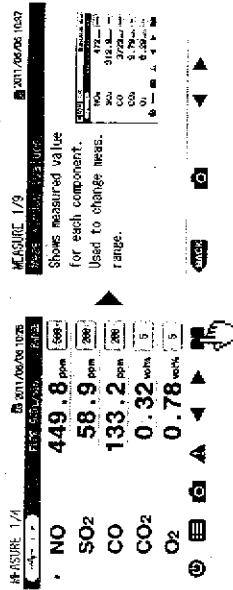
Per tutte le situazioni in cui è necessario misurare le emissioni in campo con la stessa precisione di una misura fatta in laboratorio, HORIBA presenta il nuovo PG-350 SRM, più leggero e più veloce delle versioni precedenti, in grado di misurare i 5 parametri fondamentali CO, CO₂, NO, NO_x, SO₂, O₂.

Il PG-350 SRM ha un nuovo video a colori (CD) di tipo tattile di grande facilità d'uso e dotato di un intuitivo acquirente dati interno in grado di memorizzare i valori acquisiti per lunghissimi periodi, per poi esportarli in CSV file verso sistemi di supervisione per mezzo di memorie tipo SD o collegamento LAN network.

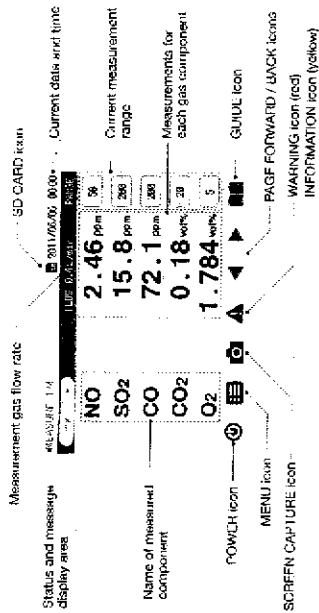


Dotato di memoria SD in grado di memorizzare i dati istantaneamente. La memoria è accessibile dal pannello frontale e memorizza i dati nel formato universale CSV file. Elevata capacità di raccolta dati, con frequenza di acquisizione pari ad un dato al secondo (con una SD da 512 Mb si possono memorizzare fino a 10 giorni di misure consecutive).

Software dotato di funzione "screen capture" in grado di salvare nella memoria SD una bit map della videata in corso in caso di fenomeni transitori.



Dotato di guida in linea attivabile con la pressione di un semplice tasto che, senza interruzione della misura o della memorizzazione, permette all'operatore spronavisto di manuale di risolvere eventuali dubbi di funzionamento.



Semplice ed intuitivo video a colori del tipo "touch screen" che migliora le più semplici operazioni di analisi e calibrazione.



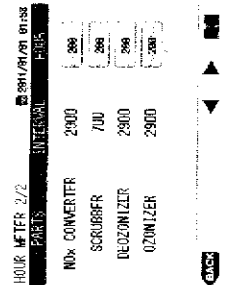
Funzione di logger interno con scarico dati via porta Ethernet direttamente su PC locale o remoto (capacità della memoria pari a 8 ore continuative con frequenza di 1 dato al secondo).

NO Signal 2/5
NO/NOx concentrations cannot be measured.

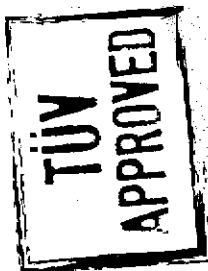
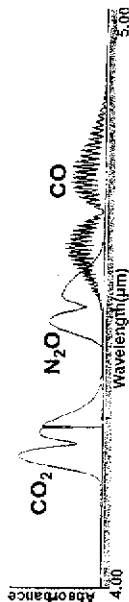
NO Signal 3/5
(Causes other than the following may also be possible.)
(1) Gas with concentration exceeding the max. range flowed into detector.
(2) Amplifier or signal processing PCB is faulty.

NO Signal 4/5
Send gas with known concentration within measurable range through sample inlet. After alarm disappears, change gas sampling point or supply an analyzer that can measure higher concentrations.

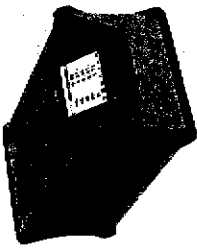
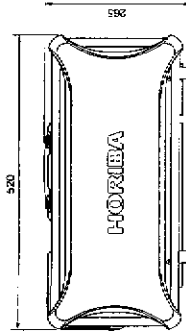
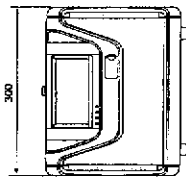
Dotato di sistema di ricerca guasti in linea che permette la risoluzione di semplici problemi che potrebbero presentarsi durante le analisi.



Riduzione del rumore di fondo nella misura del CO grazie alle nuove compensazioni delle interferenze dovute al N₂O o al CO₂ (inferiore a 0,5 ppm).



DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	PG 350 SRM
Componenti misurabili	NOx/SO ₂ /CO/CO ₂ /O ₂
Principio di analisi	NOx: Chemiluminescenza (CLD) SO ₂ /CO/CO ₂ : Infrarosso non dispersivo (NDIR) O ₂ : Paramagnetico
Campi di misura	NOx: 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% O ₂ : 0-10/25%
Ripetibilità	± 0,5% del fondo scala (NOx: ± 100 ppm range/ CO: ± 1000 ppm range) ± 1% del fondo scala
Linearità	± 2% del fondo scala
Deriva	± 1% del fondo scala/giorno (SO ₂ : ± 2% del fondo scala/giorno)
Tempo di risposta (190)	45 sec. o inferiore per SO ₂ : 180 sec. o inferiore
Flusso gas campione	circa 0,5 L/min
Display	Valore misurato (3 o 4 digit), campo di misura, flusso gas campione, etc.
Uscite	DC 4-20 mA (non isolata) / Ethernet
Tempo di riscaldamento	30 min
Memorizzazione dati	SD memory card
Temperatura ambiente	0-40°C
Umidità ambiente	85% R.H. o inferiore
Alimentazione	220 V - 240 V
Consumo energetico	220 VA (circa)
Dimensioni	300 (L) x 520 (P) x 265 (H) mm
Peso	15 Kg (circa)
Condizioni gas campione	Temperatura: ≤ 40 C° Contenuto di H ₂ O: saturo o meno a temperatura ambiente Polveri: 0,1 g/Nm ³ o inferiore Pressione: ± 0,98 kPa

Distributore esclusivo per l'Italia

HORIBA
Process & Environmental



S E R V I Z I
T E C N O L O G I C I
A M B I E N T A L I

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 9001:2008 =

STA s.r.l.
Ufficio e Laboratorio:
Via Edison, 15/17
20018 Soderiano (MI)

Tel. 02 90260913
Fax 02 90111688
e-mail: sta@sta-srl.it

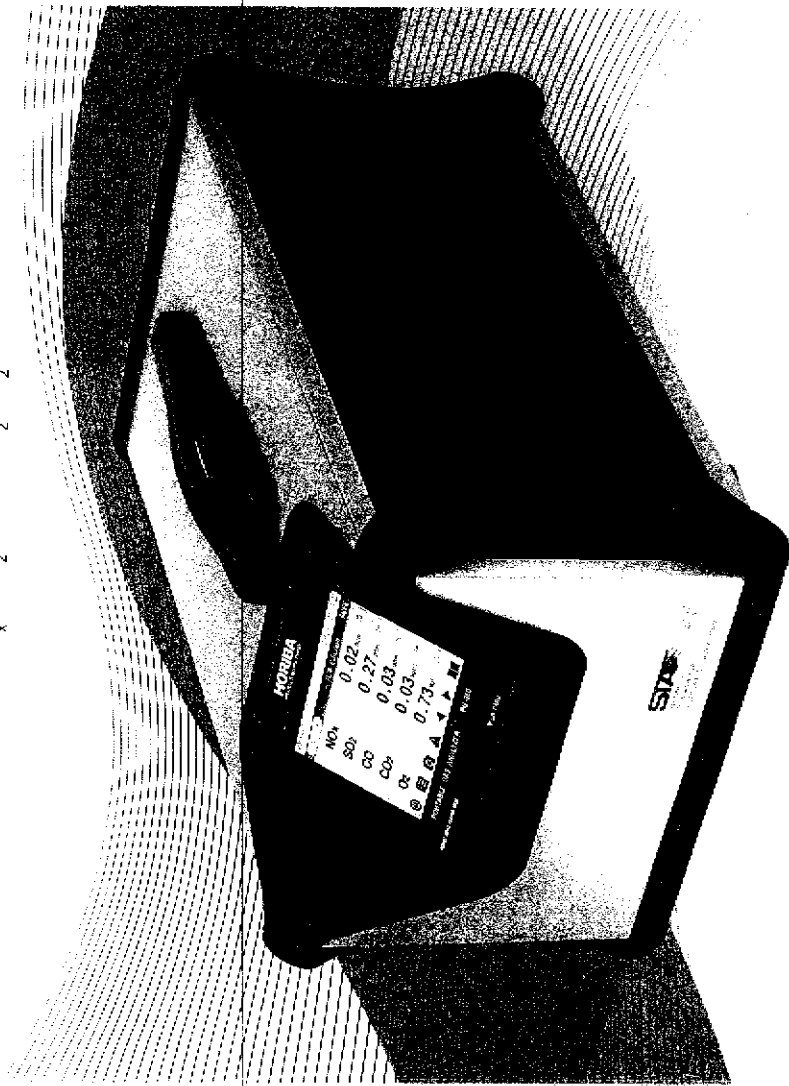


S E R V I Z I
T E C N O L O G I C I
A M B I E N T A L I

Analizzatore portatile di gas di combustione

HORIBA PG-350 SRM

NO_x - SO₂ - CO - CO₂ - O₂



Conformità alla EN 14181 - QAL 1

Il primo e unico analizzatore di gas certificato SRM secondo le normative EN 14792, EN 15058, EN 14789, in grado di misurare cinque componenti con le tecniche usate nei sistemi fissi di misura delle emissioni (SME).