

DATA LOGGER HORIBA MOD. SMA-371



Caratteristiche principali

- Sviluppato per la registrazione dei dati provenienti dal PG-250 e da altri eventuali segnali relativi alle misure delle emissioni
- Dedicato alla verifica dell'Indice di Accuratezza Relativa (IAR) di impianti di analisi emissioni
- Finestra di controllo con ampio display e tasti dedicati alla programmazione facilitata.
- N. 8 Ingressi analogici corrente o tensione (0÷1 V, 0-4÷20 mA)
- N. 8 Ingressi digitali TTL
- N. 8 Uscite digitali TTL
- N. 1 Linea seriale RS232 per PG-250
- Conversione dei dati in unità ingegneristiche
- Memorizzazione dei dati su memoria tamponata con batteria di back-up interna
- Capacità di memorizzazione fino a 460 ore di 16 parametri acquisiti e mediati su base temporale di 30 minuti (Una riduzione di canali di ingresso accresce la capacità di memorizzazione)
- Possibilità di funzionamento come acquisitore di dati senza PC di supervisione
- Possibilità di memorizzare fino a 8 campagne di misura differenti, realizzate in altrettanti impianti con assegnazione automatica dei relativi valori.
- Facilità di scarico dati su PC con menù auto-guidato
- Software di scarico dati in lingua inglese mod. EDA2000 incluso nella fornitura
- Alimentazione 220 V 50 Hz 10 VA
- Peso 450 gr
- Dimensioni : 100 (L) x 100 (H) x 200 (P) mm circa



SERVIZI
TECNOLOGICI
AMBIENTALI

HORIBA
Process & Environmental

Software di acquisizione dati EDA 2000

- Fornito su CD-ROM con relativa licenza d'uso
- Espressamente realizzato per il funzionamento con il Data Logger SMA371
- Facile installazione autoguidata su sistemi operativi Microsoft
- Protocollo di comunicazione per PG-250 Horiba
- Acquisizione dei dati provenienti dall'analizzatore mediante porta RS232
- Visualizzazione con ampia pagina video in tempo reale delle concentrazioni degli inquinanti gassosi
- Visualizzazione dei grafici dei parametri acquisiti (trend)
- Archiviazione dei dati su base temporale liberamente programmabile dall'operatore
- Esportazione dei dati sui più comuni fogli elettronici di calcolo per effettuare una post-elaborazione
- Rappresentazione grafica dei parametri
- Dialogo uomo-macchina in lingua inglese
- Guida in linea per un facile impiego

The screenshot displays the EDA-2000 Data acquisition software interface. The main window shows a data table with columns for Date/Time, Data source, CO (ppm), CO2 (vol%), Corr NO (ppm), Corr NOx (ppm), and Corr SO2 (ppm). The data is being exported to a Microsoft Excel spreadsheet. The Excel spreadsheet shows the following data:

Date/Time	Data source	CO (ppm)	CO2 (vol%)	Corr NO (ppm)	Corr NOx (ppm)	Corr SO2 (ppm)
30.03.2001 11:23	M1	10	2	63	163	292
30.03.2001 11:23		10	2	63	163	292
30.03.2001 11:23		10	2	63	163	292
30.03.2001 11:24		10	2	63	163	292
30.03.2001 11:24		10	2	63	163	292
30.03.2001 11:24	B	1	1	58	158	284
30.03.2001 11:24		10	2	65	165	293
30.03.2001 11:25		24	2	94	194	337
30.03.2001 11:25		47	3	43	243	406

STA s.r.l.

Uffici e laboratori

Via Edison, 15/17 - Località Serinda - 20018 Sedriano (Mi)

Tel. +39 02 90260913 - Fax +39 02 90111688

E-mail: sta@sta-srl.it - www.sta-srl.it

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