

## REGRAF - REGISTRATORE VIDEOGRAFICO PID

Unità compatta ¼ DIN per la registrazione di dati con 4 ingressi universali più 14 canali virtuali per calcoli matematici. Interfaccia operatore con display a colori ¼ VGA per visualizzare trend orizzontali e verticali, grafici a barre orizzontali e verticali, pagine numeriche, stato degli allarmi e loop di controllo. Opzionalmente è disponibile un controllo PID per due uscite di regolazione. Programmazione senza l'uso del PC direttamente da tastiera.



Opzionalmente è possibile registrare l'ingresso da una sonda Zirconia per l'analisi dell'O2 di fumi.

## SPECIFICHE TECNICHE

display:	TFT 3,5" a colori L 320 x H 240 pixel
Comandi:	4 pulsanti (pagina, scorri, giù, su)
Dimensioni:	1/4 DIN 96x96 mm
Protezione:	IP65
Ingressi:	n. 4 da TC, RTD, mA, mV, V
Precisione:	+/- 0,1% della lettura
Allarmi:	n. 2 x canale
Memoria archiviazione:	50 MB
Formati registrazione:	UHH o CSV
Velocità registrazione:	fino a 8 Hz, tutti i canali
Aggiornamento trend:	1 Hz
Dispositivi rimovibili:	Memory stick USB fino a 8 GB
Canali virtuali:	n. 14 per funzioni matematiche, totalizzatori, contatori, ingresso ModBus
Gruppi di registrazione:	1
Loop di controllo:	n. 2 (opzionale)
Controllo:	On/Off standard, opzionale PID
Comunicazione:	10/100baseT posteriore
Protocolli:	Modbus TCP, FTP
Indirizzamento rete:	DHCP o IP fisso
Porta esterna:	n. 1 USB2.0 posteriore
Alimentazione:	100...230Vca - 9W max
Versioni:	1- registratore base (4 canali + 14 virtuali) 2- come versione 1 con opzione per n. 2 loop regolazione indipendenti 3- come versione 1 con opzione ingresso cella zirconio 4- come versione 2 con ingresso cella zirconio + n. 2 loop regolazione



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - 015510156 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>