

IL REGISTRATORE CHE TI TIENE INFORMATO OVUNQUE TU SIA

REGISTRATORE DI TEMPERATURA DATALOGGER INGRESSO TERMOCOPPIA TIPO J K R S T -PRESSIONE DIFFERENZIALE, **UMIDITA, PH, GAS**

elcont presenta la nuova generazione di registratori - datalogger **SERIE MD 216**

La necessita di tenere sotto controllo i processi produttivi, richiedono sempre di piu analisi di dati, i quali permettono di migliorare sensibilmente la qualita dei prodotti fabbricati, oltre che rispettare le normative che richiedono tracciabilita'. Misurare, registrare, ed essere avvisati immediatamente tramite un SMS quando vengono superate le soglie di allarme impostate.

La nuova serie di registratori datalogger MD 216 permette a basso costo, utilizando dispositivi multimediali presenti sul mercato, e tramite una piccola interfaccia A/D collegata alla porta USB del dispositivo e'possibile misurare, registrare, inviare allarmi tramite SMS, in modo preciso e sicuro. sensori come Termocoppie, termoresistenza Pt100, sensori di Umidita ,Gas

Ph, ecc ecc.



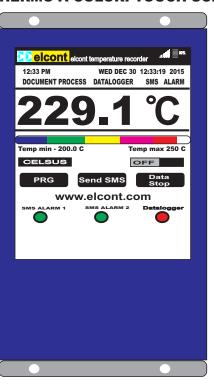
DATALOGGER PER TERMOCOPPIA TIPO K DA - 20 A 1200



DATALOGGER PER UMIDITA TEMPERATURA PUNTO DI RUGIADA UR% 0 100%

TEMP - 40 + 125

SCHERMO A COLORI TOUCH SCREEN 7"



DATALOGGER PER TERMORESISTENZA Pt100

scala -35.0 + 250.0 C Criogenico

- 200.0 C + 100.0 C

Ultrapiatto solo 15 mmdi spessore

ALLARME DI MIN E MAX CON INVIO SMS SU 2 NUMERI TELEFONICI INVIO A RICHIESTA SMS ULTIMI 10 VALORI REGISTRATI DATI REGISTRATI ESPORTATI SU EXCEL **SOFTWARE ANDROID**

elcont elcont elcont elcont



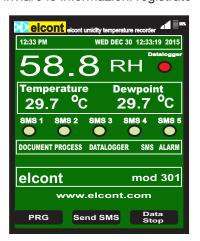
REGISTRATORI DATALOGGER

IL REGISTRATORE CHE TI TIENE INFORMATO OVUNQUE TU SIA

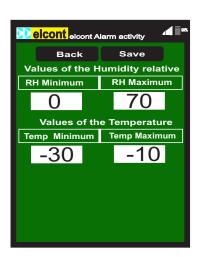
MENU DI CONFIGURAZIONE

Mediante i vari pulsanti del menu, si accede direttamete alle pagine di configurazione della funzione desiderata.

in ogni pagina si possono programmare : tempi , i valori di allarme e i numeri di telefono dove inviare le informazioni registrate



Pagina principale da questa pagina e possibile accedere a tutte le funzioni del datalogger, visualizzare le misure on line avviare o fermare la registrazioni con il pulsante data stop inviare SMS ai numeri di telefono programmati e con il pulsante PRG accedere al menu di configurazione. Quando il datalogger sta registrando si accende il leed rosso e quando si inviano gli SMS si accende il leed relativo che diventa rosso



Configurazione allarmi, in questa pagina e possibile impostare due soglie di allarme per ogni valore misurato, soglia min e soglia max, quando il valore misurato resta dentro ai valori impostati non viene attivato l'allarme, se il valore misurato supera la soglia di minima o massima dopo 30 secondi vengono inviati due messaggi SMS ai numeri di telefono impostati nella pagina sucessiva



Menu principale in questa pagina e e possibile acedere a tutte le pagine di configurazione del datalogger. tramite i pulsanti del menu si accede in modo semplice e veloce a tutte lapagine di configuraziona seguito descritte . Dopo tre minuti di inattivita' da qualsiasi pagina ritorna in automatico alla pagina di lettura principale



Configurazione numeri di telefono, invio SMS di allarme, e configurazione testo messaggio.

In pagina questa e possibile impostare due numeri di telefono a cui inviare in caso di allarme un SMS con i valori misurati, e introdurre un breve messaggio relativo a punto di misura, nel caso se si misura la temperatura di una valvola il testo introdotto e allarme temp valvola 3



Dati registrati, in questa pagina vengono visualizza i dati registrati con relativa data ora minuto e valori misurati.

Dal menu di questa pagina e possibile inserire il tempo di campionamento di ogni misura, generare un file excel per esportare su altro computer, cancellare i dati registrati, far partire o fermare il datalogger



Allarmi generati. Da questa pagina e possibile riattivare gli allarmi generati, il leed di allarme rimane rosso fino a quando non viene ripristinato manualmente.

Gli allarmi generati vengono tenuti memorizzati con data, ora, minuto, e messaggio inviato, anche quando vengono azzerati

elcont elcont elcont elcont