

RETRATTOMETRO



Datalogger per la misura di Temperatura, Umidità e Ritiro.

Datalogger per la misura di temperatura, umidità e ritiro. Progettato espressamente per l'analisi dei processi di essiccazione negli essiccatoi da laterizio, piastrelle e ceramiche in genere.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Grandezza misurata:	Temperatura, Umidità e Ritiro
Sensori:	Temperatura: Pt100 Umidità: Capacitivo Ritiro: Potenzimetro lineare
Campo di misura:	Temperatura: -30 150 °C Umidità: 0 100 % Ritiro: 20 mm
Risoluzione:	Temperatura: $\pm 0,1$ °C Umidità: $\pm 0,1$ % Ritiro: $\pm 0,1$ mm
Accuratezza:	Temperatura: $\pm 0,2$ °C da 0 140 °C Umidità: ± 4 % da 2 98 %
Memoria:	16000 per canale
Freq. di campionamento:	Da 1 secondo a 59 minuti e 59 secondi
Batterie:	Batteria ad alta temperatura sostituibile dall'utente
Dimensioni:	169 x 55 x 52 mm (Lunghezza x Larghezza x Altezza)
Materiale:	Accio AISI 316 L
Software:	Semplice software per la programmazione, scarico ed elaborazione dei dati in ambiente Windows
Certificazione:	Possibilità di taratura con emissione di certificato
Varie:	Comoda valigetta da trasporto

RETRATTOMETRO



Valigetta per il trasporto

Una robusta valigetta ospita il datalogger e gli accessori.

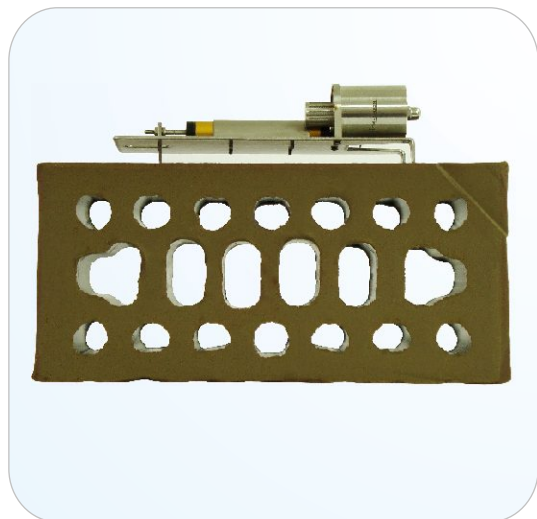
La valigetta contiene:

N° 1 Logger

N° 1 CD software

N° 1 Adattatore USB

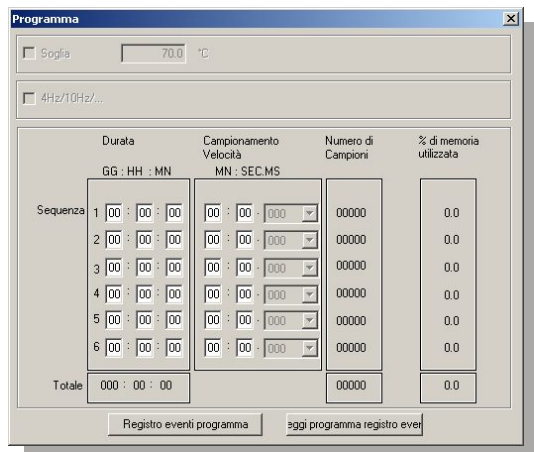
N° 1 Manuale



Applicazione

Esempio di applicazione del retrattometro su un mattone estruso.

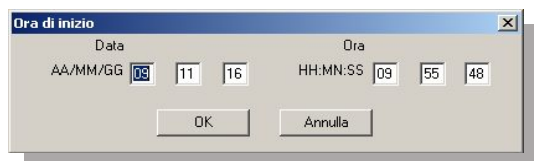
RETRATTOMETRO



Sequenza	Durata GG : HH : MM	Campionamento Velocità MN : SEC : MS	Numero di Campioni	% di memoria utilizzata
1	00 : 00 : 00	00 : 00 : 000	00000	0.0
2	00 : 00 : 00	00 : 00 : 000	00000	0.0
3	00 : 00 : 00	00 : 00 : 000	00000	0.0
4	00 : 00 : 00	00 : 00 : 000	00000	0.0
5	00 : 00 : 00	00 : 00 : 000	00000	0.0
6	00 : 00 : 00	00 : 00 : 000	00000	0.0
Totale	000 : 00 : 00		00000	0.0

Aquisizione.

E' possibile programmare fino a 6 distinte acquisizioni. Al termine di una acquisizione ha inizio quella successiva. Ogni acquisizione ha durata e frequenza di campionamento liberamente impostabile.



Start aquisizione.

Lo start acquisizione è liberamente impostabile inserendo data ed ora desiderata.

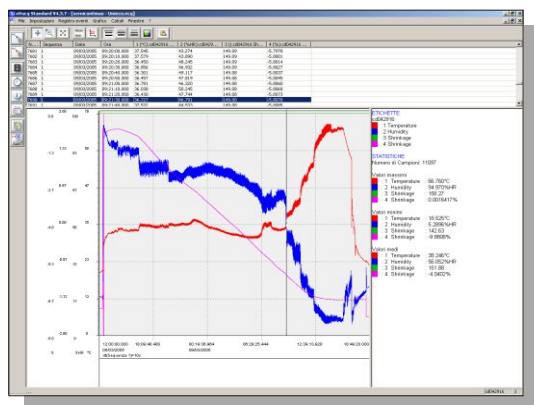


Grafico.

Le curve di temperatura, umidità e ritiro vengono graficate a tutto schermo. Nella parte superiore del grafico è presente una tabella che riassume numericamente i valori registrati. Le elaborazioni permesse sono le seguenti:

- 1) Personalizzazione degli assi del grafico.
- 2) Zoom multipli.
- 3) Cursore di intersezione con le 3 curve.
- 4) Soglie orizzontali e verticali.
- 5) Esportazione dati.
- 6) Stampe.