

REGISTRATORI PARAMETRI AMBIENTALI

Allemano
instruments

TERMOIGROGRAFO

Il termostilografo è un registratore di temperatura ed umidità dell'aria. La registrazione avviene su carta diagrammata per mezzo di pennini autoinchiostranti. L'elemento sensibile della temperatura è un bimetallo tipo Bourdon, mentre l'elemento sensibile all'umidità è un fascio di capelli. La registrazione può essere di tipo giornaliera, settimanale o mensile. Il movimento dell'orologeria è al quarzo alimentato a batteria. Lo strumento viene fornito completo di una confezione di 52 fogli diagrammali e due pennini.

Caratteristiche tecniche

Temperatura	
MODEL 1	Range 0°C / +40°C
MODEL 2	Range -15°C / +45°C
MODEL 3	Range -20°C / +60°C
Precisione	+/-1.5%
Umidità relativa	0...100% UR
Precisione	+/-5% tra 10 e 40% U.
Dimensioni	+/-3% tra 40 e 100% U.
Peso	280 x 150 x 250 mm
	3 Kg circa

METEOROGRAFO

Allemano
instruments

METEOROGRAFO

Il meteorografo è un registratore di pressione atmosferica, temperatura e umidità relativa dell'aria. La registrazione avviene su carta diagrammata per mezzo di pennini autoinchiostranti. L'elemento sensibile che determina la variazione della pressione atmosferica è costituito da una serie di capsule oleosteriche. L'elemento sensibile della temperatura è un bimetallo tipo Bourdon, mentre l'elemento sensibile all'umidità è un fascio di capelli. La registrazione può essere di tipo giornaliera, settimanale. Il movimento dell'orologeria è al quarzo alimentato a batteria.

Caratteristiche tecniche

Temperatura	Range -15°C / +65°C
Precisione	+/-1.5%
Umidità relativa	0...100% UR
Precisione	+/-5% tra 10 e 40% U.
Pressione	+/-3% tra 40 e 100% U.
Precisione	mBar
Dimensioni	±1.6%
Peso	280 x 150 x 250 mm
	3 Kg circa

Fornito con: 52 fogli diagrammali, pennini in fibra autoinchiostrati.

PLUVIOGRAFO

Allemano
instruments

PLUVIOGRAFO

Strumento di tipo meccanico per la registrazione su carta diagrammata della precipitazione piovosa con registrazione dei dati giornalieri e settimanali. Movimento orologeria meccanico, sistema di misura a vaschetta ribaltabile, sensibilità di lettura 0.2 mm e superficie di cattura di 0.1 m². Completo di imbuto di cattura, confezione di diagrammi e pennino autoinchiostrato.

Caratteristiche tecniche

Sensibilità:	0,2 mm di pioggia
Superficie di cattura:	0,1 mq
Dimensioni:	325x255xh.290
Peso:	Kg 4,90 circa

Fornito con: Confezione di 52 fogli diagrammali, pennino in fibra autoinchiostrato, imbuto di cattura, supporto imbuto.