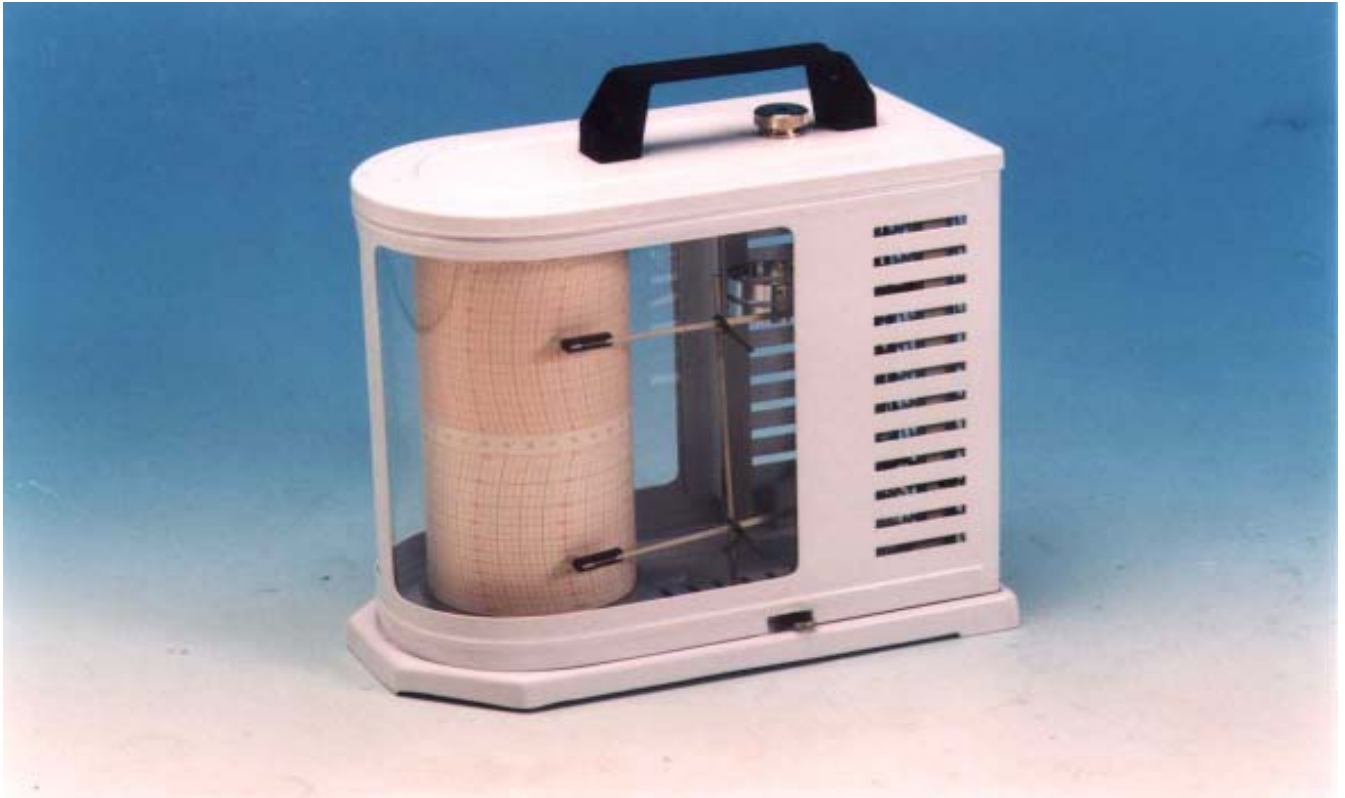


# TERMOIGROGRAFO SCRIVENTE

Code 180B



**Strumento per** rilevare e registrare contemporaneamente la temperatura e l'umidità relativa percentuale dell'aria (RH%) su apposita carta diagrammata avvolta su di un tamburo rotante.

Di facile utilizzo, adatto per impieghi metereologici e industriali, per il controllo in ambienti condizionati, tessili, chimici, per magazzini di stoccaggio, ecc.

Il modello 180B prevede l'utilizzo di un foglio di carta diagrammata a cadenza settimanale (divisa per i 7 giorni della settimana).

Con la semplice sostituzione di un ingranaggio fornito in dotazione è possibile trasformare la lettura con una cadenza giornaliera, amplificando la precisione di lettura.

Il termohigrografo ha dimensioni e peso contenuti che lo rendono facilmente trasportabile.

Il movimento di rotazione del tamburo è di tipo elettrico alimentato da una pila da 1,5V.

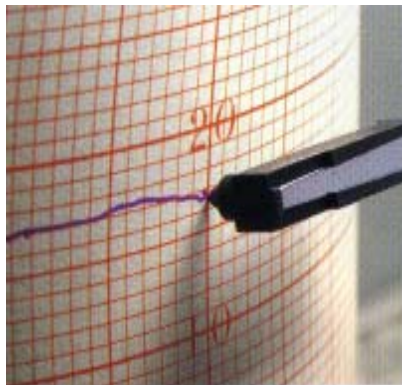
## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cassa: Acciaio inox AISI 304.
- Elemento sensibile alla temperatura: Lamina bimetallica tipo "Bourdon" per ridurre l'isteresi della penna scrivente.
- Elemento sensibile all'umidità: Composto da fasci di capelli opportunamente trattati.
- Gamma di misura della temperatura: da 0°C a +40°C (tolleranza: +/- 1.5%).
- Gamma di misura dell'umidità relativa: da 0% a 100% (tolleranza: +/-3% da 0% a 40% e +/-5% da 40% a 100%).
- Orologio: al quarzo alimentazione a batteria da 1,5V.
- Rotazione tamburo: giornaliero o settimanale.
- Diametro del tamburo: 93x188 mm.
- Dimensioni: 275x140x240 mm.
- Peso: 3.5Kg.

# FUNZIONAMENTO

Lo strumento viene posizionato nell'ambiente in cui si intendono effettuare le misure (lontano da fonti di calore dirette o da correnti d'aria) dopo aver sbloccato le protezioni per il trasporto.

Dopo un tempo di stabilizzazione nel nuovo ambiente di circa 30 minuti, le linee disegnate sulla carta diagrammata rappresentano l'andamento della temperatura e dell'umidità relativa.



## ACCESSORI FORNITI IN DOTAZIONE

- N°1 Batteria di alimentazione da 1,5V.
- N°2 Pennini (montati sullo strumento) + N°2 pennini (di ricambio).
- N° 52 fogli di carta diagrammata settimanale.

## ACCESSORI A RICHIESTA

- Pennino scrivente. **Codice 180 100.**
- N°52 fogli di carta diagrammata settimanale. **Codice 180 368.**
- Fascio di capelli trattati (per il rilevamento dell'umidità relativa). **Codice 180 56**
- Rapporto di taratura



**MESDAN-LAB** a division of MESDAN S.P.A.

Raffa di Puegnago  
BS- ITALY

Fax. +39 0365 6510 11

Export department:

Tel. +39 0365 6531 42

e-mail: [sales@mesdan.it](mailto:sales@mesdan.it)

Commerciale italia:

Tel. +39 0365 6531 41

e-mail: [vendite@mesdan.it](mailto:vendite@mesdan.it)

<http://www.mesdan.it>

