

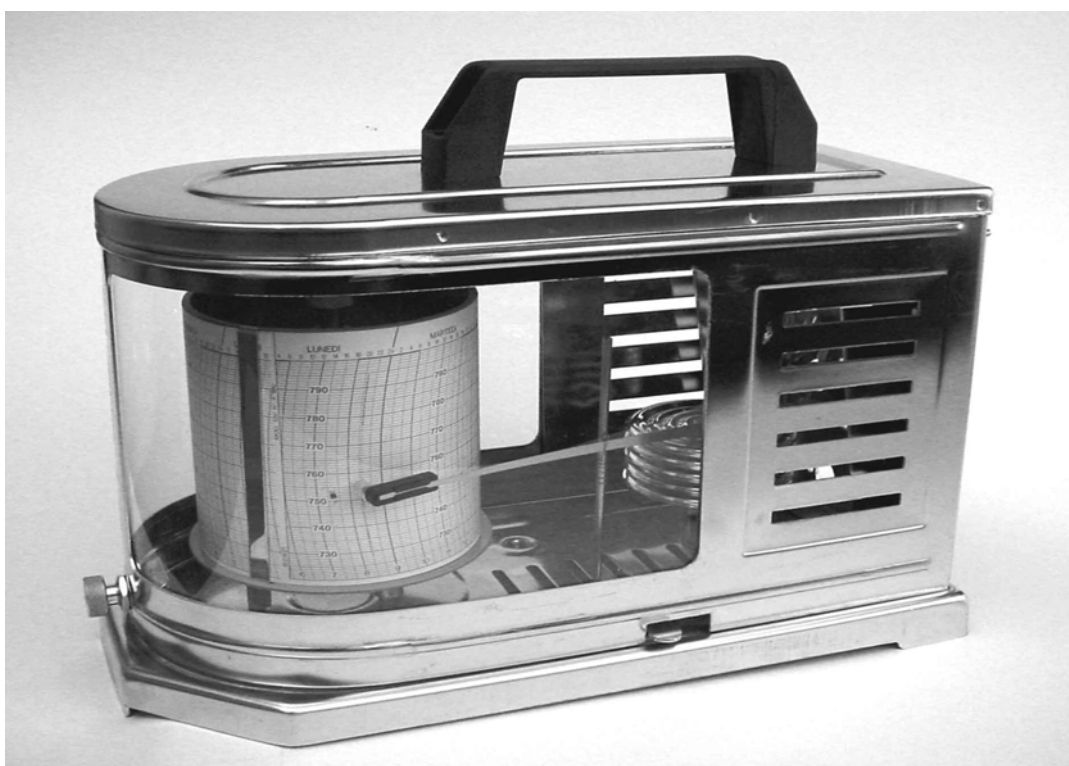
BAROGRAFO BT/09

REGISTRATORE DI PRESSIONE ATMOSFERICA

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO

Il Barografo BT/08 è un registratore della pressione atmosferica portatile a tamburo. La registrazione avviene per mezzo di un pennino su carta diagrammale avvolgente il tamburo rotante.

La rotazione e registrazione può essere di tipo giornaliera e settimanale, meccanico o batteria. L'elemento sensibile che determina la variazione della pressione atmosferica è costituito da una serie di capsule oleosteriche. La deformazione degli aneroidi viene amplificata da un sistema di leve e registra sul foglio diagrammale.



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Orologeria: Materiale antimagnetico montato su 17 rubini atto a mantenere costante il proprio moto oscillatorio anche in condizioni ambientali disagiati.

Elemento di misura: 5 capsule oleosteriche in bronzo fosforose (cromate).

Precisione: $\pm 1,6 \%$.

Cassa: Supporto e coperchio acciaio AISI 304
a richiesta, verniciatura a forno 160°C
Snodi supporto e parti amplificazione OT 58.

Scrittura: Pennino in fibra sintetica a cartuccia non ricaricabile con autonomia di scrittura 400 metri circa.

Batteria: 1.5V AA-LR6 Alcalina.

Ingombri: 280x150xh.180

Peso: Kg 2,70 circa