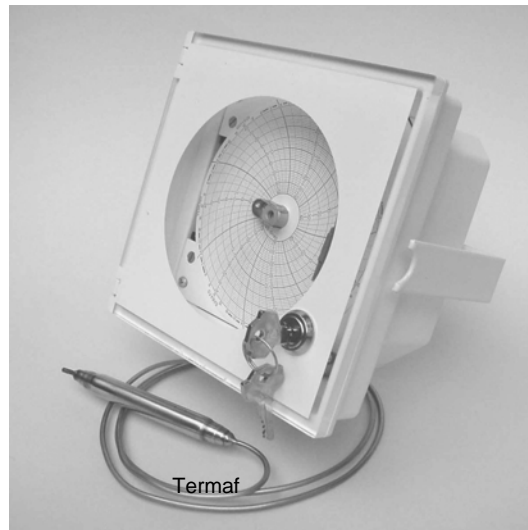


REGISTRATORE DI TEMPERATURA A GAS INERTE RTD/Q



DESCRIZIONE GENERALE

I registratori di temperatura a gas inerte della serie RTD/Q, altamente affidabili, precisi ed economici, sono idonei all'impiego in tutti i settori dove si richieda un costante controllo della temperatura ed in particolare, grazie all'assenza totale di mercurio, nell'industria alimentare, farmaceutica e della refrigerazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Bulbo: contiene l'elemento sensibile che si espande sotto l'influenza della temperatura.

Capillare: elemento che collega il bulbo alla molla spirale che si estende con l'espansione del gas inerte racchiuso nel bulbo.

Molla: un meccanismo amplificatore trasforma l'apertura della molla in uno spostamento angolare della lancetta porta pennino su disco diagrammabile.

Orologeria: meccanismo che permette la rotazione del disco diagrammabile.

Precisione: +/- 2% Valore Fondo Scala.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cassa: 144 X 144 IN ABS

Trasparente: Plexiglass spessore 3mm

Molla Termometrica: acciaio molibdeno

Amplificatore: OT 58

Capillare: acciaio inox AISI 304

Grado di Protezione: IP20

Disco Diagrammabile: Ø 125

Ampiezza Lettura: 41mm

Orologeria: a batteria

Batteria: LR3 "AAA" Alcalina 1,5 Volt