

ISTRUZIONI TERMOMETRO AD INFRAROSSI

MOD. SIR50B

CARATTERISTICHE TECNICHE

Range di temperatura: -50°C / + 510°C

Raggio laser visivo

Precisione: +/- 2% della lettura

Tempo di risposta: 500 m/Sec.

Ambiente operativo 0°C a + 50°C - 10%R.H a 95%RH

Temperatura di immagazzinamento: -25°C/+70°C

Risoluzione: 0,1°C

Pulsante °C/°F

Memoria

Autospegnimento

Rapporto ottico: 8:1.

Registrazione e richiamo Min./Max

Possibilità di impostazione grado di emissività Σ

Uscita per sonda tipo K.

Display illuminato

Indicazione di batteria scarica

FUNZIONI PULSANTI

TASTO °C/°F: Premendo questo pulsante la temperatura visualizzata sul display apparirà in °C oppure in °F

PULSANTE PISTOLA: Tasto di accensione strumento. Premendo questo pulsante lo strumento leggerà la temperatura corrispondente al punto illuminato dal raggio laser. Lo strumento si spegnerà automaticamente dopo circa 7 sec.

TASTO LOCK: Premendo questo tasto dopo aver premuto il tasto pulsante pistola, il raggio laser resta attivato sino a. quando non si ripreme il tasto LOCK. Per disattivare questa funzione ripremere LOCK sul display apparirà la scritta HOLD e dopo 7 sec. Lo strumento si spegne. Tasto ideale per misure di temperature in serie.

PULSANTE SEL: Premendo questo pulsante si seleziona l'uscita supplementare posta nel manico del termometro dove è possibile collegare qualsiasi sonda di tipo K.

Per tornare nella funzione raggio laser ripremere il pulsante SEL.

PULSANTE REC: Premendo questo pulsante il termometro registra la temperatura minima e massima rilevata dello strumento. In funzione REC ripremendo una prima volta il pulsante REC apparirà sul display la temperatura massima mentre alla seconda volta apparirà sul display la temperatura minima.

Per togliere la funzione REC premere e tenere premuto per circa 3 secondi il tasto REC.

PULSANTE Σ : Questa funzione serve per impostare sul termometro il grado di emissività del materiale del quale si vuole conoscere la temperatura.

Conoscendo il grado di emissività si preme il pulsante Σ sul display il simbolo Σ comincerà a lampeggiare. A questo punto con le frecce dei pulsanti °C/°F e Lock si aumenta o diminuisce il valore Σ al raggiungimento del valore desiderato si ripreme il pulsante per memorizzarlo.