

MANUALE DI ISTRUZIONE

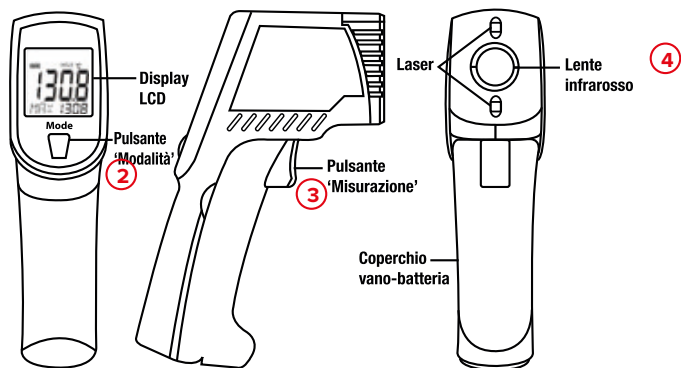
TERMOMETRO
PUNTATORE LASER

cod. 17.324



A INFRAROSSI E DOPPIO LASER
Legge in tempo reale la temperatura massima

MODALITÀ D'USO



Ricordate di tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini e di non usarlo per scopi legati alla sicurezza.

1. Puntate il termometro con la lente (4) rivolta verso la superficie da misurare e premete il pulsante 'Misurazione'(3) per visualizzare la temperatura superficiale.
2. Durante la misurazione, il valore massimo verrà visualizzato accanto all'icona MAX.
3. Il rapporto distanza /bersaglio dell'apparecchio è di 12:1. Assicurarsi che la superficie da sottoporre a misurazione rientri nel campo visivo dell'apparecchio.

°C o °F: Premere il pulsante Mode (2) per la temperatura in °C o in °F.

Retroilluminazione: La retroilluminazione è sempre attiva.

Laser: Laser di II^a classe, sempre acceso durante la misurazione.



CEM/IRF

Le letture potrebbero essere imprecise se l'apparecchio viene utilizzato entro un campo di interferenza elettromagnetica della potenza di circa 3 volt/metro; l'efficienza dell'apparecchio non viene invece compromessa in modo permanente.

*N.B.: entro un campo elettromagnetico di 3V/m tra i 200 e i 600 MHz l'errore massimo è di 10°C (18°F).



ATTENZIONE:

1. Non guardare mai direttamente il raggio laser ad apparecchio acceso. Ne potrebbero derivare danni oculari permanenti.
2. Applicate la massima prudenza nell'utilizzo dei laser.
3. Non puntate mai l'apparecchio verso gli occhi.
4. Tenete fuori dalla portata dei bambini.



CONSERVAZIONE E PULIZIA

L'apparecchio deve essere conservato a temperatura ambiente. La lente-sensore è la parte più delicata del termometro e deve essere mantenuta sempre pulita utilizzando un panno morbido o un batuffolo di cotone inumidito con acqua o alcol denaturato.

Va quindi lasciata asciugare completamente prima di utilizzare il termometro. Non immergere in acqua alcuna parte del termometro.

MESSAGGI DI ERRORE DEL DISPLAY LCD

Il termometro segnala eventuali problemi mediante i seguenti messaggi di errore:

'Er2': quando il termometro viene esposto a rapidi cambiamenti di temperatura ambiente.

'Er3': quando la temperatura ambiente scende al di sotto degli 0°C (32°F) o supera i 50°C (122°F). Per consentire al termometro di stabilizzare il rapporto temperatura operativa/ temperatura ambiente occorre attendere un minimo di 30 minuti.

'Er': errori 5~9, per tutti gli altri tipi di errore è necessario azzerare il termometro. Per eseguire il ripristino: spegnere l'apparecchio, rimuovere la batteria ed attendere almeno un minuto; reinserire quindi la batteria e riaccendere. Se il messaggio di errore riappare, rivolgersi al Servizio Assistenza.

'Hi' o **'Lo'**: viene visualizzato quando la temperatura rilevata non rientra nell'intervallo di misura dell'apparecchio.

BATTERIE

Il termometro segnala il livello di carica della batteria nel modo seguente:



si possono eseguire misurazioni



la batteria va sostituita, ma si possono eseguire misurazioni



non si possono eseguire misurazioni

Quando appare il simbolo di batteria scarica, la batteria deve essere immediatamente sostituita con batterie AAA da 1.5V.

Attenzione: prima della sostituzione l'apparecchio va assolutamente spento, altrimenti potrebbe guastarsi. Smaltire le batterie correttamente e tenerle lontano dalla portata dei bambini.

SPECIFICHE TECNICHE

Intervallo di misura	Da - 60 a 550°C (da -76 a 1022°F)
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 50°C (da 32 a 122°F)
Precisione (T ₀ gg=15-35°C,T _{Amb} =25°C)	± 1,0°C (1,8°F)
Precisione (T _{Amb} =23±3°C)	± 2% della rilevazione o 2°C (4°F), qualunque sia il maggiore - 60~0°C: ± (2°C + 0,05/gradi)
Emissività	0,95 fissa
Risoluzione	0,1° C/0, 1 °F a -76 fino a 999,9 (°C/°F),ovvero 1 °C/1 °F
Tempo di risposta (90%)	1 secondo
Campo visivo (D:S)	12:1 (copertura energetica al 90%)
Durata della batteria	(alcalina, con laser e retroilluminazione) 14 ore di uso continuativo
Dimensioni	255 x 135 x 67 mm (10,04 x 5,31 x 2,64")
Peso	390 g (13,75 once), incluse 2 batterie AAA

Ferrari S.r.l. dichiara che i prodotti nel presente manuale sono da intendersi ad esclusivo uso professionale e destinati a soggetti in possesso della professionalità richiesta per il tipo di prodotto, con espressa esclusione dei consumatori. La buona rispondenza dei materiali agli usi espressamente indicati e condizionata alla corretta installazione oltre che al corretto dimensionamento ed utilizzo degli accessori previsto dalle norme. Le illustrazioni, le foto, le misure e quant'altro indicato non sono impegnative, sono puramente indicative e possono variare senza alcun obbligo di preavviso.