

Experience the Extech Advantage

Termometro frontale IR senza contatto

Ideale per rilevare rapidamente l'aumento della temperatura corporea (contrasto COVID-19)

Termo scanner per lo screening rapido, di facile impiego a microprocessore. Non necessita di consumabili

La forma a pistola ed il manico con rivestimento gommoso consente una presa sicura anticadute

DOPPIO FUNZIONAMENTO:

- 1- misurazione della temperatura corporea
- 2- misurazione della temperatura di superfici

L'ampio range di distanza ottimale (5 – 15 cm) entro il quale lo strumento permette la misurazione della temperatura mantenendo l'accuratezza massima, elimina il rischio di contatto involontario con il soggetto fornendo contemporaneamente un elevato grado di libertà

APPLICAZIONI

Misurazione della temperatura corporea attraverso la fronte

Monitoraggio del cambiamento della temperatura corporea

Misurazione della temperatura di superfici

La tecnica NO-CONTACT elimina il potenziale rischio di contaminazione crociata fra individui e fra strumento ed individuo

Ideale anche per l'attività di contrasto del COVID-19

SEMPLICE

Orientare lo strumento verso la superficie da misurare e mantenerlo ad una distanza compresa fra 5 e 15 cm mentre si clicca sul grilletto. Dopo mezzo secondo si ode il beep di avvenuta misurazione: leggere il risultato sul display retroilluminato. La misura viene memorizzata

RAPIDO, ANALISI ACCURATA

Impiega 0,5 s per effettuare la misurazione della temperatura con elevata riproducibilità

FACILE LETTURA

Il valore della temperatura appare sul display digitale retroilluminato per una facile lettura in ogni condizioni di luce

ALLARMI

Alert sonoro al superamento della temperatura di soglia impostabile dell'operatore



IR200

IGIENICO

Nessun contatto con l'elemento sottoposto a misura

PANNELLO DI CONTROLLO

Selettore Body - Superfici

Pulsante Mode per la configurazione

Frecce Su-Giù per selezionare le voci di Menù

NOTE: Il termometro è destinato alla scansione di individui o monitoraggio di individuo al fine di misurare una potenziale elevata temperatura. Questo dispositivo non sostituisce il termometro clinico. Utilizzare un termometro clinico quando è richiesta la misura della temperatura corporea con maggiore accuratezza.

I termometri a raggi infrarossi che rilevano elevate temperature corporee possono essere influenzati da vari fattori che contribuiscono a determinare una variabilità della misura. La misura ottenuta non dovrebbe essere attribuita alla sola temperatura corporea. L'uso di un dispositivo aggiuntivo clinico medicale o sanitario professionale è determinante per diagnosticare accuratamente le condizioni dei soggetti, in ogni attività di screening finalizzata all'identificazione dell'aumento della temperatura corporea.

CODICE: FLAPP-EX200

SPECIFICHE TECNICHE

RANGE TEMPERATURA CORPOREA:

da 32,0 °C a 42,5 °C (89,6 - 108,5 °F)

RANGE TEMPERATURA SUPERFICI:

da 0,0 °C a 60,0 °C (32,0 - 140,0 °F)

DISTANZA DI MISURAZIONE OTTIMALE: 5 - 15 cm

UNITA' DI MISURA: °Centigradi o °Fahrenheit

RISOLUZIONE: 0,1 °C / °F

RIPRODUCIBILITA' / PRECISIONE:

0,2 °C 0,4 °F

ACCURATEZZA

Corpo: 0,3 °C (0,5 °F)

Superfici: 0,8 °C (1,5 °F)

TEMPO DI RISPOSTA: 0,5 s

DISPLAY: 24 X 28 mm, digitale, retroilluminato

INDICATORI SONORI E VISIVI:

beep a campionamento avvenuto e contemporanea visualizzazione del valore numerico in °C o °F

batterie basse

PERMANENZA DI LETTURA: 5 s dal beep

SOGLIA ALLARME TEMPERATURA: configurabile

AZZERAMENTO: automatico

MEMORIA: 32 misure con funzione richiamo

SPEGNIMENTO: automatico (~ 7 s)

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: da 0°C a +50°C

TEMPERATURA DI MAGAZZINAGGIO: da -20°C a +60°C

UMIDITA' RELATIVA: 10% - 90% non condensante

ALIMENTAZIONE: 2 batterie alcaline formato 'AA' contenute nel manico

AUTONOMIA: oltre 5.000 test

DIMENSIONI: 146 x 82 x 42 mm

PESO: 155 g - batterie escluse

MARCHI: CE MDD 93/42 EEC Classe I,II

FDA Classe 2, Norme 880.2910 - General Hospital

FC: Conforme a Part 15 Subpart B:2007/Dispositivi Radio Frequenza IC Norme ICEC-003: 2004 Interference-causing Equipment Standard-Digital Apparatus

DOTAZIONE: manuale ITA, custodia soft, batterie

FC **CE** 0197

RoHS

MORGAN ITALIA SRL

Via A. Gramsci, 20 - 40068 - San Lazzaro di Savena (BO)

Tel 051 454200 - 051 6275931, Fax 051 460247

email: info@morganitalia.com - www.morganitalia.com



EXTECH - A FLIR COMPANY

Flir Commercial Systems Inc

Specifiche soggette a cambiamenti senza preavviso

CAT 750 REV 01 DEL 05/10/2020