



UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913

SCHEMA TECNICA

Termometro corporeo

Art. M 3972/3



04_05_2020

ABC Tools S.p.A.

Viale Europa, 68/70 - 20093 Cologno Monzese (MI) - Italia
T. +39 02 251111.1 - F. +39 02 2538379 - info@abctools.it

DT-8806S

TERMOMETRO IR

PER LA RILEVAZIONE DELLE TEMPERATURA COPOREA E SUPERFICIE IN CLASSE 2 AD USO MEDICO

Il Termometro senza contatto è appositamente progettato per la rilevazione della temperatura corporea delle persone. Rilava la temperatura indipendentemente dalla temperatura ambiente.

Può essere utilizzato anche per misurare la temperatura di un oggetto o dell'ambiente utilizzando la funzione Temp di superficie.

Specifiche Tecniche

Range di temperatura CORPO UMANO: 32.0°C - 42.5°C/89.6°F - 108.5°F

Range di temperatura SUPERFICIE: 0°C - 60°C/32°F - 140°F

Risoluzione 0.1°C/0.1°F

Precisione di base ASTM E1965-1998 (2003):

32 - 35.9°C/93.2 - 96.6°F ($\pm 0.3^\circ\text{C}/\pm 0.5^\circ\text{F}$)

36 - 39°C/96.8 - 102.2°F ($\pm 0.2^\circ\text{C}/\pm 0.4^\circ\text{F}$)

39 - 42.5°C/102.2 - 108.5°F ($\pm 0.3^\circ\text{C}/\pm 0.5^\circ\text{F}$)

Distanza di misurazione 1-10cm

Soglie di allarme sulla misura di temperatura

Tempo di risposta 0.5 secondi

Autorange

Salvataggio dati automatico

Memorizzazione delle ultime 32 misurazioni

Display LCD retroilluminato

Dimensioni 128 mm x 74mm x 36 mm



ASTM E 1965-1998

EN 980: Simboli grafici da utilizzare per i dispositivi medici

EN 104: Informazioni fornite dal produttore co dispositivi medici

EN 60601-1: Apparecchiature elettriche mediche

Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (IEC: 60601-1 : 1998)

EN 60601-1-2: Apparecchiature elettriche mediche

Parte 1-2: Requisiti generali per la sicurezza (IEC 60601-1-2:2001)

Questo dispositivo è stato testato ed omologato in conformità con EN60601-1-2:2007 per ECM



ABC Tools S.p.A.

Viale Europa, 68/70 - 20093 Cologno Monzese (MI) - Italia
T. +39 02 251111.1 - F. +39 02 2538379 - info@abctools.it