

# TERMOMETRO / SENZA CONTATTO / DIGITALE / BLUETOOTH ADF-B38A



## Caratteristiche

- Modo di misura: senza contatto, digitale
- Altre caratteristiche: Bluetooth
- Range di temperatura:  
Max.: 42,2 °C (107,96 °F)  
Min.: 35 °C (95 °F)

## Descrizione

Termometro infrarosso senza contatto Bluetooth 4.0 senza contatto corpo/spazio superficiale  
Questo termometro senza contatto intelligente è perfetto per misurare con precisione la temperatura corporea e superficiale di adulti, bambini e neonati. Il metodo di funzionamento rapido e facile da usare fornisce la convenienza per gli utenti di diverse generazioni, semplicemente premendo un pulsante per la misurazione e il risultato sarà mostrato immediatamente sulla schermata APP e anche il dispositivo.

Connessione con il dispositivo tramite Bluetooth. Il risultato della misurazione verrà mostrato dopo pochi secondi sulla schermata APP, come avviene per i dispositivi. I dati riflettono direttamente le reali condizioni di salute. Il termometro funziona perfettamente con iOS e Android.

### Specifiche

Termometro infrarosso senza contatto Bluetooth 4.0 senza contatto corpo/spazio superficiale  
Bassa energia Bluetooth (Bluetooth4.0)  
2 modalità di misura: Corpo e superficie  
1 secondo di misura veloce  
Precisione:  $\pm 0,3$  °C (35 ~ 42,2 °C)  
Spegnimento automatico dopo circa  
Indicatore di batteria scarica  
Alimentazione: 2 batterie AA da 1,5V x 1,5V

201.101.2		TABLE: Laboratory accuracy			P
	RATED OUTPUT RANGE (°C).....	32~42.2			—
	RATED EXTENDED OUTPUT RANGE (°C).....	10~32, 42.2~60			—
	Ambient conditions of CLINICAL THERMOMETER (°C / %rH).....	10~40/10~90%			
	Total uncertainty of REFERENCE TEMPERATURE SOURCE (°C).....	0.01			
	Combination of ambient condition <sup>1)</sup>	T <sub>RTS</sub> (°C)	T <sub>TUT</sub> (°C)	T <sub>RCT</sub> (°C)	Equation (°C)
Midpoint of RATED OUTPUT RANGE	1	37.10	37.10	37.09	0.01
	2	37.10	37.10	37.10	0
	3	37.10	37.10	37.10	0
	4	37.10	37.00	37.09	-0.09
	5	37.10	37.10	37.09	0.01
Upper limit of RATED OUTPUT RANGE	1	42.20	42.10	42.20	-0.10
	2	42.20	42.10	42.20	-0.10
	3	42.20	42.00	42.19	-0.19
	4	42.20	42.10	42.20	-0.10
	5	42.20	42.10	42.21	-0.11
Lower limit of RATED OUTPUT RANGE	1	32.00	31.90	32.01	-0.11
	2	32.00	31.90	32.01	-0.11
	3	32.00	31.90	32.01	-0.11
	4	32.00	31.90	32.01	-0.11
	5	32.00	32.00	32.02	-0.02
Upper limit of RATED EXTENDED OUTPUT RANGE	1	60.00	59.80	60.01	-0.21
	2	60.00	59.70	60.00	-0.30
	3	60.00	59.90	60.01	-0.11

ISO 80601-2-56					
Clause	Requirement + Test			Result - Remark	Verdict
	4	60.00	59.80	60.00	-0.20
	5	60.00	59.70	60.00	-0.30
Lower limit of RATED EXTENDED OUTPUT RANGE	1	10.00	10.20	10.01	0.19
	2	10.00	10.30	10.01	0.29
	3	10.00	10.20	10.00	0.20
	4	10.00	10.30	10.01	0.29
	5	10.00	10.30	10.01	0.29
Supplementary information:					
<sup>1)</sup> Combination of upper and lower limits of environmental temperature and humidity ranges:					
1. Midpoint of humidity and ambient temperature					
2. Upper limit of humidity + upper limit of ambient temperature					
3. Upper limit of humidity + lower limit of ambient temperature					
4. Lower limit of humidity + upper limit of ambient temperature					
5. Lower limit of humidity + lower limit of ambient temperature					
T <sub>RTS</sub> – Measured temperature of REFERENCE TEMPERATURE SOURCE					
T <sub>TUT</sub> – Measured temperature of CLINICAL THERMOMETER under test					
T <sub>RCT</sub> – Measured temperature of REFERENCE CLINICAL THERMOMETER					