

Rad-G® con temperatura

Un robusto dispositivo palmare 2-in-1 per pulsossimetria e misurazione della temperatura



Termometro a infrarossi per uso clinico con misurazione della temperatura senza contatto



La robusta custodia esterna è realizzata per proteggerlo da cadute fino a 6 piedi su una superficie rigida



Batteria ricaricabile interna che fornisce almeno 24 ore di utilizzo operativo



Sensore della temperatura a infrarossi integrato

Compatibile con sensore Mini-Clip™ universale o sensore adesivo e cavo paziente

Pulsossimetria affidabile

Pulsossimetria di qualità ospedaliera Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ clinicamente comprovata

Temperatura senza contatto

Le misurazioni senza contatto contribuiscono a ridurre al minimo la contaminazione crociata e l'uso di materiali di consumo

Modalità Dual

È in grado di monitorare continuamente con allarmi configurabili e misurare in modo sporadico, ottimizzando la versatilità

Applicazione versatile

Rad-G con temperatura può essere usato in vari scenari di cura in ambiente ospedaliero e non, ad esempio in studi medici, attività di pronto soccorso e screening di ingresso.



Specifiche tecniche

PRECISIONE ARMS*

Saturazione di ossigeno (SpO ₂)	70–100%
Lattanti/pazienti pediatrici/adulti in assenza di movimento	2%
Lattanti/pazienti pediatrici/adulti in presenza di movimento	3%
Adulti/pazienti pediatrici/lattanti a bassa perfusione	2%
Frequenza polso (FP)	25–240 bpm
Lattanti/pazienti pediatrici/adulti in assenza di movimento	3 bpm
Lattanti/pazienti pediatrici/adulti in presenza di movimento	5 bpm
Adulti/pazienti pediatrici/lattanti a bassa perfusione	3 bpm
Frequenza respiratoria (Respiration Rate, RRp®)	4–70 rpm
Accuratezza	3 rpm ARMS ± 1 rpm (errore medio)

ACCURATEZZA DELLA MISURAZIONE

Accuratezza del laboratorio (temperatura della superficie)	34–43 °C (93,2–109,4 °F)
Accuratezza	± 0,3 °C (0,54 °F)
Accuratezza clinica	36–42,4 °C (96,8–108,32 °F)
Bias clinico	± 0,25 °C (0,45 °F)
LoA	≤ 1,2 °C (2,16 °F)
Ripetibilità clinica	≤ 0,2 °C (0,36 °F)

CARATTERISTICHE FISICHE

Peso	0,27 kg (0,59 libbre)
Dimensioni	7,4 cm x 19,8 cm x 2,5 cm (2,9" x 7,8" x 1,0")

AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento	10–40 °C (50–104 °F)
------------------------------	----------------------

TECNICHE

Tipo di batteria	ioni di litio
Capacità batteria	≥ 24 ore†
Archiviazione dei dati	96 ore
Durata	10 anni

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Rad-G con kit di temperatura	PN 9895
Rad-G con kit di temperatura, con sensore	PN 9210
Sensore riutilizzabile Rad-G	PN 4325
Sensore YI riutilizzabile Rad-G	PN 4653
Cavo paziente RD SET® G15-05	PN 4773
Cavo paziente RD SET G15-12	PN 4774
Cavo per il trasferimento dati Rad-G	PN 4836

PARAMETRI SUPPORTATI

Saturazione dell'ossigeno (SpO ₂)
Frequenza cardiaca (PR)
Indice di perfusione (PI)
Indice di variabilità pletismografica (Pleth Variability Index, PVI®)
Frequenza respiratoria pletismografica (RRp)
Temperatura (Temp)

*La precisione ARMS è un calcolo statistico della differenza fra le misure del dispositivo e le misure di riferimento. In uno studio controllato, circa due terzi delle misure del dispositivo sono rientrate entro ± ARMS delle misure di riferimento. †Questo rappresenta il tempo di esecuzione tipico con la luminosità del display predefinita, condizioni di illuminazione interna e nessun audio o allarmi.

Rad-G con temperatura non ha licenza di vendita in Canada.

Per uso professionale. Per informazioni complete sulle prescrizioni, compresi messaggi di avvertenza, indicazioni, controindicazioni e precauzioni, leggere le istruzioni per l'uso.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

