SC METROMAT SRL

Compartimentul Comercial: 505600 - Sacele - Piata Libertatii nr.2 - tel/fax: 0268 275 212; 0268 276 807 e-mail: sales@metromat.ro - comert@metromat.ro

Termometru în infraroşu cu 2 fascicule laser, Testo 831

Termometru cu infraroșu

testo 831 – termometru IR pentru măsurarea la distanță



- Măsurarea fără contact a temperaturii de suprafață, ideal în sectorul alimentar
- Marcaj cu 2-puncte laser de măsurare și optică 30:1
- Măsurători exacte chiar și la distanțe mari
- Domeniu mare de măsură, de la -30 la +210 °C
- Funcție Hold și afișarea valorilor min./max.
- Două valori limită de alarmă - ajustabile
- Disponibil și în set împreună cu testo 106, termometru pentru măsurarea valorilor din interiorul alimentelor

Testo 831 este un termometru cu infraroşu pentru măsurarea la distanță. Datorită opticii de 30:1, diametrul punctului de măsurare este doar 3.6 cm la o distanță de 1 m. Astfel este facilitată măsurarea de la distanță a obiectelor mici, cum ar fi recipientele cu iaurt. Datorită celor 2 spoturi laser, diametrul punctului de măsură este afișat exact, evitând erorile de măsurare. La 2 măsurători pe secundă, testo 831 este atât de rapid încât pot fi efectuate verificări ale paleților sau rafturilor frigorifice.

Set testo 831 și testo 106

Pentru anumite măsurători din sectorul alimentar este necesară și măsurarea temperaturii din interiorul alimentelor. În acest scop, Testo oferă setul economic format din testo 831 și deja cunoscutul termometru testo 106.

Date tehnice / Accesorii

testo 831

testo 831, termometru cu infraroşu, marcaj cu 2 puncte laser, optică 30:1, suport pentru curea, incl. baterii şi certificat de calibrare

Cod produs: 0560 8316



Set cu testo 831 şi testo 106

Set cu testo 831 şi testo 106: termometru cu infraroşu, suport pentru curea, incl. baterii şi certificat de calibrare. testo 106 termometru pentru interiorul alimentelor, incl. TopSafe, suport pentru curea şi baterii

Cod produs: 0563 8315



Tip senzori	**Infraroşu**
Domeniu de măsură	-30 to +210 °C
Acurateţe ±1 cifră	±1,5 °C sau ±1,5% din vm (-20 la +210 °C) ± 2 °C sau ±2% din vm (restul domeniului)
Rezoluţie	0,1 °C
Domeniu spectral	8 la 14 µm

Date tehnice generale

Rata de măsurare	0,5 s
Distanţa faţă de punctul de măsură	30:1
Emisivitate	Ajustabil 0.1 la 1.0
Temp. de operare	-20 la +50 °C
Temp. de stocare	-40 la +70 °C
Tipul bateriei	baterie 9V
Durata de viaţă a bateriei	15 h
Display	LCD iluminat
Clasa de protecţie	IP30
Dimensiuni	190 x 75 x 38 mm
Greutate	200 g
Garanţie	2 ani

Accesorii

	Cod produs	
Accesorii pentru instrumentul de măsură		
Certificat de calibrare pentru temperatură ISO, termometru cu infraroşu, puncte de calibrare -18°C, 0°C, +60°C	0520 0401	
Certificat de calibrare pentru temperatură ISO, termometru cu infraroşu, puncte de calibrare 0°C, +60°C	0520 0452	
Baterie reîncărcabilă 9V pentru instrument, în loc de baterie	0515 0025	
Încărcător pentru bateria 0515 0025 reîncărcabilă de 9V	0554 0025	

0981 9454/msp/A/03.2012
Informaţiile pot suferi modificări fără notificare prealabilă.

NOTA: Aceasta fisa a fost realizata sub rezerva modificarilor ulterioare de ordin tehnic sau a erorilor de editare.

Fotografia are caracter informativ.

NOTE: Products and specifications are subject to change without prior notice .Pictures may differ from original.