



Discover more details and matching accessories online!

## Infrared thermometer for industry, environmental engineering and maintenance work

### Features

- **1** Determines the temperature of surfaces precisely
- Light EBTN colour display for optimum readability under the most varied environmental conditions
- MAX/MIN/AVG/DIF value memory to store the highest, lowest and average measured temperatures in a defined period of time as well as the difference between the highest and lowest value
- Limit-alarm function with memory for five temperatures or emission values respectively, which trigger an audible and visual signal (three-colour LED) when the value goes below or above these values
- **2** Main application areas:  
Temperature measurement in industry (e.g. metal processing, machine construction), environmental engineering, agriculture, laboratory and maintenance work (e.g. wind turbines)

### SAUTER JIT 100

- Laser (Class 2 < 1 mW) to mark the measurement point
- Locked measurement for processes where the temperature needs to be monitored, i.e. the measured values are locked and protected from external influences
- With mounting hole for column mount

### SAUTER JIT 200

- Double laser for even better positioning
- Hold function for measurements
- Time-based measurement is possible
- Internal data memory for up to 99 measurements with date and time
- With mounting thread for column mount

### Technical data

- Laser class 2
- Tolerance range: +/- 1,5 °C or +/- 1,5 %
- Battery operation, 9 V block standard, operating time up to 9 h

STANDARD



Model	Measuring range	D:S Optic	Overall dimensions W×D×H	Net weight approx.
SAUTER	°C		mm	kg
JIT 100	-32 - 420	12:1	162×90×48	0,25
JIT 200	-32 - 1100	20:1	179×127×53	0,35

## SAUTER Piktogram



**Külső juszírozás**  
Mérleg gyors beállítása  
külső súly segítségével



**Kalibráló etalon**  
A műszer beállításához  
szükséges etalon.  
Tartozék



**Peak hold funkció**  
Csúcsérték gyűjtése egy  
mérési folyamaton belül.



**Scan mód**  
Folyamatos mérési  
eredmény gyűjtés és  
megjelenítés a kijelzőn.



**Nyomás és húzás**  
A műszerrel mérhető  
nyomó és húzó erő is.



**Hosszmérés**  
Rögzíti a tesztelt tárgy  
geometriai méreteit vagy a  
tesztelési folyamat során  
végzett mozgásokat.



**Memória**  
Beépített memória, pl.  
cikkszám, tömeg,  
táratömeg, PLU stb.  
tárolása.



**RS-232 adat- interfész**  
Műszer csatlakoztatására  
nyomtatóhoz, PC-hez vagy  
más külső eszközhöz.  
Használható hálózaton  
keresztül nagyobb távolságú  
adatátvitelhez is.



**Profinet**  
Lehetővé teszi a  
decentralizált perifériák  
(mérlegek, mérőcellák,  
mérőműszerek stb.) és a  
vezérlőegység (vezérlő)  
közötti hatékony  
adatcserét.



**USB adat- interfész**  
Műszer csatlakoztatására  
nyomtatóhoz, PC-hez  
vagy más külső eszközhöz.



**Bluetooth\* adat- interfész**  
Adatok átvitele  
nyomtatóra, PC-re, más  
külső eszközre.

\* A Bluetooth\* szövegdjegy és logó a Bluetooth SIG, Inc.  
bejegyzett védjegyei, és a KERN & SOHN GmbH ezeket a  
védjegyeket licenc alapján használja. Az egyéb védjegyek és  
kereskedelmi nevek tulajdonosaiké.



**WiFi adat- interfész**  
Adatok átvitele  
nyomtatóra, PC-re, más  
külső eszközre.



**Kontroll kimenet  
(optocsatoló, digitális I/O)**  
Csatlakozás reléhez,  
ellenőrző lámpához,  
szelepekhez stb.



**Analog intrfész**  
A mérési eredmények  
analog feldolgozásához  
megfelelő perifériás eszköz  
csatlakoztatása



**Statisztikák**  
A mentett értékek alapján  
a készülék statisztikai  
adatokat számol, például  
átlagértéket,  
szórásértékeket stb..



**PC Szoftver**  
A mért értékek PC-re  
történet átviteléhez



**Nyomtató**  
Nyomtató csatlakoztatható a  
műszerhez a mérési ered-  
mények kinyomtatásához.



**Hálózati interfész**  
A mérleg csatlakoz-  
tatására egy Ethernet  
hálózathoz



**KERN Kommunikációs  
Protokoll (KCP)**  
A KERN műszerek szab-  
ványosított interfész  
parancssora, amely lehetővé  
teszi az eszköz összes  
releváns paraméterének és  
funkciójának lekérését és  
vezérlését.  
A KCP-vel ellátott KERN  
eszközök így könnyen  
integrálhatók számító-  
gépekhez, ipari vezérlőkhöz  
és egyéb digitális rend-  
szerekhez.



**Mértékegységek**  
Átállítható pl. nem  
metrikus egységekre.



**Mérés tűrésszel**  
A felső és alsó határ-értékek  
külön-külön programoz-  
hatók, pl. válogatás és  
adagolás céljából.  
A folyamatot hang- vagy  
vizuális jelzés kíséri, lásd a  
megfelelő modellt.



**Por és folyadék elleni  
védetség IPxx**  
A védelem típusa a  
piktogramon látható.



**Nullázás**  
A kijelző visszaállítása "0"-ra.



**Elemes működés**  
Elemes üzemre alkalmas.  
Az elem típusa minden  
eszköznél meg van adva.



**Újratölthető akkumulátor**  
Újratölthető akkumulátorral használható eszköz



**Beépített hálózati kábel**  
Műszerbe beépített  
tápkábel. 230 V/50 Hz  
szabványos EU. További  
szabványok, pl. GB, AUS  
vagy US kérésre.



**Motoros hajtás**  
A mechanikus elmozdulást  
motoros hajtás végzi.



**Hitelesíthető műszer**  
Átfutási határidő +3  
munkanaptól



**Akkreditált kalibrálás  
(DKD)**  
Átfutási határidő +3  
munkanaptól



**Gyártói kalibrálás (ISO)**  
Átfutási határidő +5  
munkanaptól



**Csomag szállítás**  
A várható szállítási időt a  
piktogram mutatja.  
Kérjen tájékoztatást a  
Precimer Kft.-től.



**Raklapos szállítás**  
A várható szállítási időt a  
piktogram mutatja.  
Kérjen tájékoztatást a  
Precimer Kft.-től.



PRECIMER KFT.



info@precimer.hu



https://precimer.hu



https://facebook.com/Precimer.Kft

# PRECIMER

Mérőeszközök, mérlegek, súlyok kereskedelme, kalibrálása, hitelesítése

Számlázási cím: 1163 Budapest, Fuvallat utca 53.

Iroda és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-273-1006, +36-1-383-7705

Fax: +36-1-383-1985