

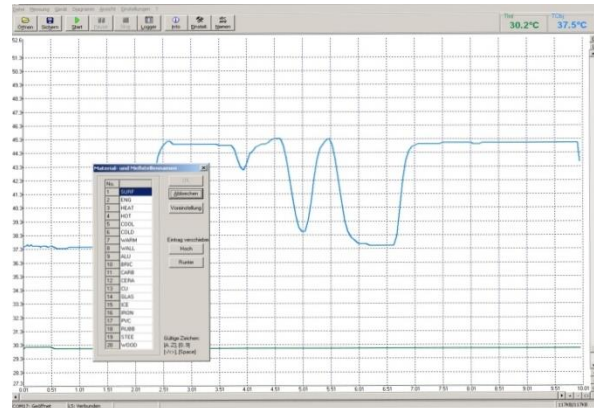
**Infrapunamittari anturilla**

ProScan 520 on erittäin tarkka infrapunamittari hyvän optiikan ansiosta ja mittaamisen kohdentamiseksi siinä on lisäksi laser-osoitin. Infrapunaa lisäksi voidaan käyttää K-tyyppin puikkoanturia, joka tulee mittarin mukana. Tämä tekee ProScanista hyvin monipuolisen.

**Ominaisuudet**

Mittarissa on useita käytännön mittaamista helpottavia toimintoja: min-max -toiminto, HOLD- ja LOCK -toiminnot sekä DIF- ja AVG -toiminnot. Ylä- ja alarajahälytykset on mahdollista säätää itse, ja niistä tulee sekä visuaalinen että äänihälytys. Lämpötiloja voidaan mitata °C tai °F -asteikolla. Optinen resoluutio on 40:1.

Mittarissa on 20 mittaustuloksen muisti, USB-portti ja sen mukana tulee ohjelma tietokoneeseen liittämistä varten.

**ProScan 520 tekniset tiedot****Mittausalue**

IR: -32 °C...+760 °C  
Termoparilla: -64 °C...+1370 °C

**Resoluutio:** 0,1 °C

**Tarkkuus:** ±1,0 °C tai 1 % (+20 °C...+530 °C)  
±1,5 °C (+0 °C...+20 °C)

**Aikavakio:** n.0,3 sekuntia

**Spektrialue:** 8...14 µm

**Laser:** luokka 2

**Emissiokerroin:** 0,001...1,500

**Optinen resoluutio:** 40:1

**Käyttölämpötila:** 0 °C ...+50 °C

**Mitat:** 190x38x45mm

**Paino:** 550g

**Virtalähde:** 9V paristo.

**Paristonkesto:** n.18 tuntia jatkuvassa käytössä



**Maahantuonti, myynti, huolto:**

Mikor-Instruments Oy  
Kirjokannenkatu 11  
20660 Littoinen

**Puhelin:** 02- 237 5180  
**Sähköposti:** info@mikor-instruments.fi  
**Internet:** www.mikor-instruments.fi