

Järfälla 2011-04-06

Press release

Miniatyr-värmekameran med USB som är liten, snabb och noggrann – Optris PI, avsedd för automation och OEM applikationer, även portabelt bruk

Sensotest AB lanserar nu en ny värmekamera från Tyska **Optris** som med 120 bilder/sek är den snabbaste värmekameran på marknaden i sin klass som är avsedd för industriella installationer och inbyggnad i maskiner.

Optris PI (Process Imager) är PC/USB baserad och kan anslutas till alla PC-datorer med XP/ Vista/ Win7.

Den kan dessutom arbeta helt fristående, utan PC, och skicka ut larmsignaler baserade på larmvillkor som förprogrammerats från PC.

Windowsprogramvaran (som ingår) är mycket intuitiv och lätt att förstå så det går på ett ögonblick att komma igång med kameran.

Med en "Tablet-PC" eller "Note-book" kan den med fördel också användas som handhållen, portabel kamera.

Temperaturområdet är från -20 upp till 900°C och detektorn (microbolometer) som är helt ny, har 160 x 120 pixlar och kan nu detektera så små detaljer som 50µm tack vare närgränsen på 10cm, vilket gör den mycket lämplig för användning inom tex elektronik och biologi. Den passar även mycket väl in i tung industrimiljö då det finns många tillbehör för renblåsning, kylning mm.

Tre olika linser, från vidvinkel till tele, som dessutom är utbytbara, finns att välja mellan.

Kameran har mycket flexibla larm- och realtidsinspelningsfunktioner som gör den lämplig för bl.a. automatiserad inspektion, övervakning och temperaturmätningar on-line, t.ex. under produktion. Analog in/ut och trigger interface är standard och kan användas för styrning av andra utrustningar.

Med den mångsidiga programvaran kan kameran också användas som en temperaturlinjekamera (skanner) vilket gör den ännu mångsidigare eftersom i vissa applikationer där utrymmet är litet så är en linjeskanner det ända sättet att få fram en värmebild av en rörlig process.

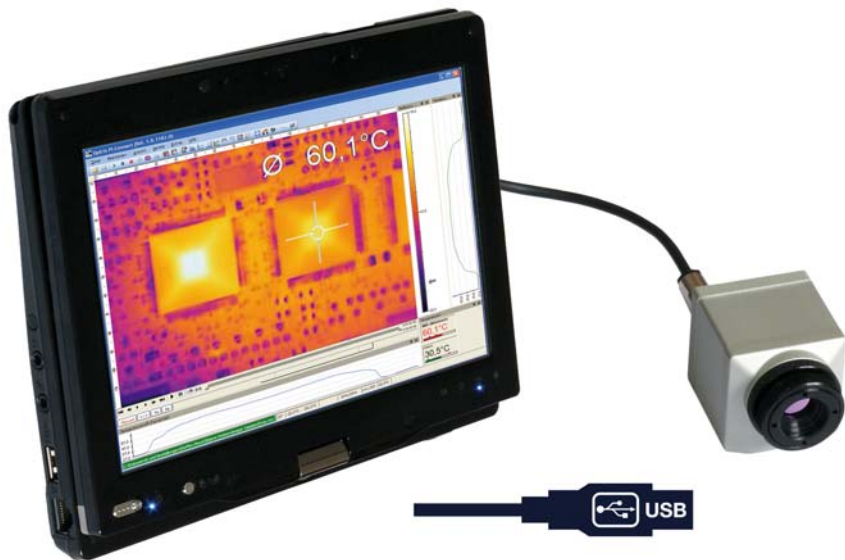
Optris PI är mycket liten och lätt, väger endast 250g och har ett robust och tåligt hölje (IP67) med en storlek av endast 45 x 45 x 62mm!

Med vänliga hälsningar

Benny Nyberg

Sensotest AB

Sensotest AB Tel: 08-564 733 80
www.sensotest.se



Kylhus för tuff miljö

Bil: CD med texter och bilder