

## XI 80 SMARTKAMERA

OPTXI80LTF05

Lins 30°, Mätområde -20-100 °C/ 0-250 °C/ 150-900 °C

- Upplösning: 80 x 80 pixlar
- Mätområde: -20 °C - 900 °C
- Termisk känslighet (NETD): 100 mK
- Analoga och digitala utgångar
- Motoriserad zoom



### PRODUKTBESKRIVNING

Scope of supply:

Process imager Xi 80

USB cable (1 m)

Cable for output/input (1 m) incl. terminal block

Mounting bracket with nut

Software package optris PIX Connect

### TEKNISK DATA

<b>Analog utgång</b>	3x Analog
<b>Bildfrekvens</b>	50
<b>I/O-portar - Ingång</b>	1x direct analog output (0/4-20 mA)
<b>I/O-portar - Ingång, funktion</b>	Process interface (PIF) can be connected
<b>I/O-portar - Utgång</b>	1x direct input (analog or digital)
<b>I/O-portar - Utgång, funktion</b>	Process interface (PIF) can be connected
<b>IP-klass</b>	IP67
<b>IR-upplösning</b>	80 x 80 pixlar
<b>Kontakttyp</b>	USB 2.0 / Ethernet (100 Mbit/s) / PoE / RS485
<b>Mätområde max</b>	900 °C
<b>Mätområde min</b>	-20 °C
<b>Noggrannhet</b>	±2°C or ±2%, whichever is greater
<b>Omgivningstemperatur</b>	0 °C - 50 °C
<b>Spectralområde</b>	8 µm
<b>Storlek</b>	36 mm x 90 mm

---

<b>Termisk känslighet</b>	100 mK
<b>Tripodfäste</b>	Ja
<b>Vikt</b>	0,21 kg

---