



## Controllo della temperatura corporea

Termoscanner a infrarossi



# CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA

## Caratteristiche:

- Intervallo di temperatura da -20 a +100 °C
- Certificato di calibrazione con temperature di riferimento a 35 °C
- Facile da installare e configurare
- Software di analisi incluso



*Sistema per il monitoraggio della temperatura corporea senza-contatto*



Come altre malattie infettive, il Coronavirus è estremamente pericoloso e si diffonde rapidamente tramite persone malate od oggetti contaminati. Tra le cause della rapida diffusione di queste nuove malattie, lo sviluppo dei collegamenti aerei degli ultimi anni è sicuramente una delle principali. La misura della temperatura corporea è il modo più semplice per determinare se una persona è affetta da un virus. Ma come è possibile analizzare velocemente la temperatura dei molti individui che ogni giorno accedono in edifici, aeroporti e luoghi pubblici?

Le epidemie virali, come l'influenza suina avvenuta del 2009/2010 e il virus Ebola del 2014, hanno portato allo studio di nuove tecnologie di screening, che permettono di identificare velocemente i viaggiatori con una temperatura corporea anomala.

Il nostro partner Optris ha sviluppato un termoscanner, anche conosciuto come scanner termico, basato sulle termocamere a infrarossi. L'installazione del sistema, che include termocamera e pacchetto software, è molto semplice e veloce.

Parametro	Pi 450i T010
Intervallo di misura	da -20° a 100°C
Risoluzione ottica	382x288 Pixel
Sensibilità termica (NETD)	40 mK
Frame rate	80 Hz / 27 Hz
Campo spettrale	8 - 14 µm
Dimensioni	46 x 45 x 68 - 77 mm
Interfaccia	USB 2,0
Certificato di calibrazione	Incluso con temperatura di riferimento a 35 °C
Software	Incluso, PIX Connect