

# Termokamera FLIR T640

## SPECIFIKACE

Ruční termokamera umožňující pořizování termografických snímků a radiometrického videa v rozsahu  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+2000\text{ }^{\circ}\text{C}$  ve třech dílčích rozsazích. Rozlišení  $640 \times 480$  bodů, citlivost  $0,04\text{ }^{\circ}\text{C}$  při  $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Výměnné objektivy (standardní  $25^{\circ}$ , širokoúhlý  $45^{\circ}$  a teleobjektiv  $15^{\circ}$ ). Možnost použití předsádky pro malé objekty.



## PŘEHLED MĚŘITELNÝCH PARAMETRŮ / VÝSTUPNÍ INFORMACE

Termografické snímky, radiometrické video v rozsahu  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+2000\text{ }^{\circ}\text{C}$  s dílčími rozsahy  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $150\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $100\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $650\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $300\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $2000\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Přesnost  $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  nebo  $\pm 2\%$  hodnoty. Režimy zobrazení: termální, termální MSX (Multi Spectral Dynamic Imaging), obraz v obraze, digitální snímek ve viditelném spektru. Ukládání snímků ve formátu JPEG. Základní zpracování snímků je možné přímo v kameře, další potom v PC (notebooku) pomocí software FLIR Tools. Rozhraní USB a HDMI (DVI).