

FLEX ILV-301 Pirometr -30 +800°C, 30:1 z emisją UV

Nr kat. 101457

FLEX ILV-151 Pirometr -30 +650°C, 15:1 z emisją UV

Nr kat. 101456

FLEX ILV-121 Pirometr -30 +500°C, 12:1 z emisją UV

Nr kat. 101455



MODEL	ILV-121	ILV-151/ILV-301
Zakres pomiaru temperatury	-30°C~500°C	-30°C~800°C (ILV-301) -30°C~650°C (ILV-151)
Dokładność (geometria kalibracji przy temperaturze otoczenia 23°C±2°C)	≥ 0°C: ±1,5°C lub ±1,5% odczytu (co większe) ≥-10°C~<0°C: ±2°C <-10°C: ±3°C	
Czas odpowiedzi (95%)	<500ms (95% wartości)	<300ms (95% wartości)
Czułość widmowa	8~14µm	
Współczynnik emisyjności	0,10~1,00	
Współczynnik temperaturowy	±0,1°C/°C lub ±0,1%/°C odczytu (co większe)	
Rozdzielczość optyczna	12:1 (kalkulowana dla 95% energii)	30:1 (ILV-301) 15:1 (ILV-151) (kalkulowana dla 95% energii)
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1°C (0,2°F)	
Powtarzalność pomiaru (% odczytów)	±8% odczytów lub ±1,0°C (co większe)	±8% odczytów lub ±1,0°C (co większe)
Zasilanie	3 baterie AA (IEC LR06)	
Żywotność baterii	20h z włączonym laserem i podświetleniem	20h z włączonym laserem i podświetleniem
Temperatura i wilgotność pracy	0°C~50°C 10%~90% RH bez kondensacji przy 30°C	
Temperatura przechowywania	-20°C~60°C , bez baterii	
Odporność na upadek	do 1,2m (4 stopy)	
Wibracje i wstrząsy	IEC/EN60068-2-6 2,5g, 10~200Hz, IEC/EN60068-2-27, 50g, 11ms	
EMC	EN61326-1:2006, EN61326-2:2006	
Wymiary (szer x gł x wys)	(51mm x 100mm x 185mm)	
Masa	300g	

