

FLEX TG-301 Pirometr graficzny -30 +650°C

Nr kat. 101459

FLEX TG-201 Pirometr graficzny -20 + 380°C

Nr kat. 101458



MODEL	TG-201	TG-301
Wyświetlacz	1,77" kolorowy TFT, 128 (H) x 160 (V) pixeli	
Zakres pomiaru temperatury	-20°C~380°C	-30°C~650°C
Dokładność (geometria kalibracji przy temperaturze otoczenia 23°C±2°C) (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%)	<125ms (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 wyświetlacza	0,1°C	
Powtarzalność pomiaru (% odczytów)	±8% odczytów lub ±1,0°C (co większe)	±8% odczytów lub ±1,0°C (co większe)
Czujnik termowizyjny	Technologia IR-EX™ (zespół czujników podczerwieni zintegrowany z czujnikiem CMOS)	
Rozdzielczość obrazu	16,384 pikseli (128 x 128)*	
Pole widzenia (H x W)	33° x 33°	
Górny zakres	300°C	650°C
Czułość obrazowania termicznego	150mK	
Paleta kolorów	3 (skala szarości, hot iron, rainbow)	
Format zapisanego obrazu	obraz bitmapowy (BMP) z temperaturą i emisyjnością	
Zasilanie	3 szt. bateria AA (IEC LR06)	
Żywotność baterii	16h z włączonym laserem i podświetleniem	12h z włączonym laserem i podświetleniem
Temperatura i wilgotność pracy	-10°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)	54mm x 104mm x 185mm	
Masa	300g	

