



## THERMOGRAFIA | TESTBOY TV 500 FireChief | KAMERA RATUJĄCA ŻYCIE

Typ kamery	TV 500 FireChief
Rodzaj detektora	matryca niechłodzonych sensorów mikrobolometrycznych (FPA)
Rozdzielczość	160x120 punktów
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	3,3 mrad
Rozdzielczość termiczna (NETD)	0,08°C przy 30°C
Pole widzenia (FOV)	30° x 23°
Częstotliwość rejestracji IR-zdjęć w czasie rzeczywistym	50Hz
Zakres widmowy	8~14µm
Fokus	stała ostrość
Czas pełnego załączenia kamery	ok. 20 sek. przy 30°C
<b>Wyświetlacz</b>	
LCD wyświetlacz	3.5" TFT - LCD 260000 kolorów, 640 x 480 punktów
<b>Właściwości pomiarowe</b>	
Zakres temperatur	od minus 20°C do plus 500°C
Funkcja pomiaru	stały punkt pomiaru
Korektura pomiarowa	0,96 stały stopień emisji
Paleta kolorów	3 palety kolorów (żelazo, tęcza, szarość)
<b>Zasilanie prądowe</b>	
Rodzaj akumulatora	Ni-MH Akku, do ładowania
Czas pracy akumulatora	do 2 godzin nieprzerwanej pracy
System ładowania	ładowarka inteligentna
Pełna żywotność akumulatora	ponad 1000 cykli ładowania
<b>Warunki otoczenia</b>	
Temperatura pracy (długookresowa)	minus 15°C do plus 50°C
Temperatura pracy (krótkookresowa)	plus 50°C do plus 260°C
Temperatura magazynowania	minus 40°C do plus 70°C
Klasa ochrony	IP67 (wodoszczelna do 1 m)
Stopień ochrony przed płomieniami	UL94-V0
Odporność na upadek	1,8m
<b>Właściwości fizyczne</b>	
Wymiary (dł x szer x wys)	190mm×128mm×273mm
Ciężar	ok.1,3 kg
<b>Osprzęt</b>	kufer transportowy, 2 Li-MH akumulatory, Ładowarka sieciowa, instrukcja PL

