

C.A 1886 a C.A 1888



C.A 1886

Údaje pro objednávku:

C.A 1886	600°C	P01.6512.60
C.A 1886	1 000°C	P01.6512.61
C.A 1886	1 500°C	P01.6512.62
C.A 1888	600°C	P01.6512.70
C.A 1888	1 000°C	P01.6512.71
C.A 1888	1 500°C	P01.6512.72

Příslušenství:

Přídavná baterie	P01.2960.41
Nabíječka	P01.2960.43
Krytka čočky	P01.6515.22
Nástavec na trojnožku	P01.6515.26
Externí zdroj	P01.6515.27
Auto-adaptér	HX0061

Součást dodávky:

C.A 1886 nebo C.A 1888	1 ks
Lithiová baterie	2 ks
Nabíječka	1 ks
Video kabel	1 ks
Video konektor	1 ks
Karta Mini-SD 2 GB	1 ks
Čtečka SD karet	1 ks
Krytka čočky	1 ks
Pouzdro	1 ks
Software RayCAm report	1 ks
Návod	1 ks

Charakteristika

- Rychlé poskytování obrazu rozložení teploty na elektrických rozvaděčích, strojích, motorech a jiných objektech
- **Funkce prolínání obrázků MixVision (obraz v obraze) pro přesnější lokalizaci snímaného místa**
- Rozlišení **160 x 120 bodů** pro IR snímky a **640 x 480 bodů** pro snímky viditelného spektra
- Teplotní rozsah **-20 °C ... 600 °C (volitelně až 1 500 °C nebo 1 000 °C)**
- Teplotní citlivost **0,1 °C**
- Zorné pole (FOV) pro C.A1886 **20° x 15°**; volitelně **6,4° x 4,8°**; **38° x 28,5°**
pro C.A1888 **24° x 18°**; volitelně **6,4° x 4,8°**; **38° x 28,5°**
- Prostorové rozlišení pro C.A1886 **2,2 mrad** volitelně **0,7; 4,4 mrad**
pro C.A1888 **1,3 mrad** volitelně **0,55; 2,2 mrad**
- Možnost pozorování objektů již ze vzdálenosti **10 cm**
- Laserový zaměřovač
- Izotermální analýza
- **Nastavení vlhkosti a teploty okolí pro korekci měření**
- **Nastavení emisivity materiálů pro každý bod záznamu**
- **Nastavení měřené vzdálenosti pro zvýšení přesnosti**
- Automatické zobrazení teploty vybraného bodu zaměřeného kurzorem
- Okamžité zobrazení teploty MIN/MAX
- Funkce ALARM
- **Funkce hlasové poznámky**
- Automatické nebo manuální nastavení rozsahů
- **2 GB Mini-SD karta pro ukládání obrázků**
- **Záznam až 1 000 obrázků (250 adresářů)**
- Šetřič obrazovky a Auto-power OFF pro šetření baterie
- Výkonný **software RayCAm report** pro vytváření zákaznických dokumentů
- USB, video-výstup
- **Napájení z baterií nebo pomocí síťového adaptéru**
- Doba provozu z baterií cca. 3 hodiny

Navíc u C.A 1888

- Rozlišení **384 x 288 bodů** pro IR snímky
- Teplotní citlivost **0,08 °C**
- Zorné pole (FOV) **24° x 18°**
- Prostorové rozlišení **1,3 mrad**

Technická data

Detektor	UFPA, nechlazený mikrobolometr
Spektrální rozsah	8 ~ 14 μm
Displej	3,5", barevný LCD
Rozlišení IR snímků	160x120 (C.A 1886) / 384x288 (C.A 888)
Rozlišení pro viditelné spektrum	640x480 bodů
Měření	
Teplotní rozsah	-20 °C...600 °C
Přesnost	± (2 °C +2 %)
Teplotní citlivost	0,1 °C (C.A 1886) / 0,08 °C (C.A 1888)
Zorné pole	20° x 15° (C.A 1886) / 24° x 18° (C.A 1888)
Prostorové rozlišení	2,2 mrad (C.A 1886) / 1,3 mrad (C.A 1888)
Minimální zaostření	10 cm
Laser	1 mW, 635 nm (červený), Třída II
Video-výstup	PAL/NTSC, 50 Hz
Provozní teplota	-15 °C ... 50 °C
Skladovací teplota	- 40 °C ... 70 °C
Napájení	Lithiová baterie
Krytí	IP 54
Hmotnost	≤700 g (včetně)