

C.A1886aC.A1888



C.A1886

Údaje pro objednávku:

C.A1886	600°C	P01.6512.60
C.A1886	1000°C	P01.6512.61
C.A1886	1500°C	P01.6512.62
C.A1888	600°C	P01.6512.70
C.A1888	1000°C	P01.6512.71
C.A1888	1500°C	P01.6512.72

Přílohy:

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.A1886 nebo C.A1888	1ks
Lithiová baterie	2ks
Nabíječka	1ks
Videokabel	1ks
Videokonektor	1ks
Karta Mini-SD 2GB	1ks
Čtečka SD karet	1ks
Krytka čočky	1ks
Pouzdro	1ks
Software RayCAM report	1ks
Návod	1ks

Charakteristika

- Rychlé poskytování obrazu rozložení teploty na elektrických vodičích, motorech a jiných objektech
- **Funkce prolinání obrazu Mix Vision (obraz v obraze) pro přesnější lokalizaci naměřených míst**
- Rozlišení **160x120 bodů** pro IR snímky a **640x480 bodů** pro snímky viditelného spektra
- Teplotní rozsah **-20°C...600°C (volitelně až 1500°C nebo 1000°C)**
- Teplotní citlivost **0,1°C**
- Zorné pole (FOV) pro C.A1886 **20°x15°**; volitelně **6,4°x4,8°**; **38°x28,5°**
pro C.A1888 **24°x18°**; volitelně **6,4°x4,8°**; **38°x28,5°**
- 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 ve vzdálenosti **10 cm**
- Laserový zaměřovač
- Izotermální analýza
- **Nastavení hustoty teploty okolí pro korekci měření**
- **Nastavení měřivých materiálů pro každý bod záznamu**
- **Nastavení měření vzdálenosti pro zvýšení přesnosti**
- Automatické zobrazení teploty vybraného bodu zaměřené línou
- Okamžitě zobrazuje teploty MIN/MAX
- Funkce ALARM
- **Funkce hlasové poznámky**
- Automatické nebo manuální nastavení rozsahů
- **2GB Mini-SD karta pro ukládání obrázků**
- **Záznam až 1000 obrázků (250 adresářů)**
- Šetřič obrazovky a Auto-power OFF prošetření baterie
- Výkonný software RayCAM report pro vytváření zákaznických dokumentů
- USB, video-výstup
- **Napájení baterií nebo pomocí síťového adaptéru**
- Dobavovací doba baterie cca. 3 hodiny **cuC.A1888**

Naví

- Rozlišení **384x288 bodů** pro IR snímky
- Teplotní citlivost **0,08°C**
- Zorné pole (FOV) **24°x18°**
- Prostorové rozlišení **1,3 mrad**

Technická data

Detektor	UFPA, nechlazený mikrobolometr
Spektrální rozsah	8~14 μm
Displej	3,5", barevný LCD
Rozlišení IR snímku	160x120 (C.A1886)/384x288 (C.A888)
Rozlišení pro viditelné spektrum	640x480 bodů
Měření	
Teplotní rozsah	-20°C...600°C
Přesnost	± (2°C+2%)
Teplotní citlivost	0,1°C (C.A1886)/0,08°C (C.A1888)
Zorné pole	20°x15° (C.A1886)/24°x18° (C.A1888)
Prostorové rozlišení	2,2 mrad (C.A1886)/1,3 mrad (C.A1888)
Minimální zaostření	10 cm
Laser	1 mW, 635 nm (červený), Třída I
Video-výstup	PAL/NTSC, 50 Hz
Provozní teplota	-15°C...50°C
Skladovací teplota	-40°C...70°C
Napájení	Lithiová baterie
Krytí	IP54
Hmotnost	≤ 700 g (včetně)