

## C.A 1884



C.A 1884

### Údaje pro objednávku:

C.A 1884	250°C	P01.6512.28
C.A 1884	600°C	P01.6512.41
C.A 1884	1 000°C	P01.6512.42
C.A 1884	1 500°C	P01.6512.43

### 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:

<b>C.A 1884</b>	<b>1 ks</b>
Lithiová baterie	1 ks
Nabíječka	1 ks
Video kabel	1 ks
Video konektor	1 ks
USB kabel	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 rozváděčích, strojích, motorech a jiných objektech
- Teplotní rozsah **-20 °C ... 250 °C (volitelně až 1 500 °C)**
- Teplotní citlivost **0,1 °C**
- Zorné pole (FOV) **20° x 15°**
- Prostorové rozlišení **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
- Automatické nebo manuální nastavení rozsahů
- **Záznam až 1 000 obrázků do paměti přístroje (250 adresářů)**
- Šetřič obrazovky a Auto-power OFF pro šetření baterie
- Výkonný **software RayCAm report** pro vytváření zákaznických dokumentů ve Wordu
- USB, video-výstup
- **Napájení z baterií nebo pomocí síťového adaptéru**
- Doba provozu z baterií cca. 2 1/2 hod.

### Technická data

<b>Detektor</b>	UFP
Spektrální rozsah	8 ~ 14 μm
<b>Displej</b>	TFT 2,5", barevný LCD
Rozlišení	160 x 120 bodů
<b>Měření</b>	
Teplotní rozsah	-20 °C ... 250 °C
Přesnost	±2 °C nebo ±2 %
Teplotní citlivost	0,1 °C
Zorné pole	20° x 15°
Prostorové rozlišení	2,2 mrad
Minimální zaostření	10 cm
<b>Laser</b>	1 mW, 635 nm (červený), Třída II
<b>Video-výstup</b>	PAL/NTSC, 50 Hz
<b>Provozní teplota</b>	-15 °C ... 50 °C
<b>Skladovací teplota</b>	-40 °C ... 70 °C
<b>Napájení</b>	Lithiová baterie 7,2 V, 8...11 V DC
<b>Krytí</b>	IP 54
<b>Hmotnost</b>	≤700 g (včetně baterie)