

CA 1900

Pro měření tělesné teploty ve zdravotních situacích



Detekujte zvýšenou teplotu s naší jednoduchou, rychlou a praktickou kamerou

Zajistěte bezpečnost ve svých firmách, kancelářských budovách, výrobních závodech, veřejných budovách, letištích, vlakových nádražích, nákupních centrech atd.

PŘESNOST: méně než 0,5 °C

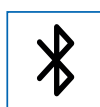
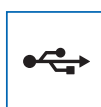
RYCHLOST: okamžitá detekce teploty

BEZKONTAKTNÍ MĚŘENÍ: měření ze vzdálenosti až 1,5 m

VIZUÁLNÍ A ZVUKOVÉ VÝSTRAHY: při jakékoliv neobvykle vysoké teplotě

ALARMY: pevná prahová hodnota nebo prahová hodnota založená na průměru všech testovaných osob

PRAKTICKÉ POUŽITÍ: možnost umístění na stativ pomocí otvoru v rukojeti na krytu baterie



Measure up



- Infráčervená kamera **CA 1900**, navržena pro detekci každého jedince s vysokou teplotou těla a pokožky, zaručuje měření s **přesností pod 0,5 °C**.
- Vzdálenost 1,5 metru mezi obsluhou a testovanou osobou zaručuje, **že nejste vystaveni žádnému riziku**.

- Stativová vložka, která je dodávána standardně s **termokamerou CA 1900**, usnadňuje rychlé nastavení bez ohledu na Vaše prostředí.
- **Teplota kůže nebo těla:** můžete upravit hodnotu naměřené teploty, abyste vyrovnali rozdíl mezi těmito dvěma typy teploty.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

DETEKTOR

Rozlišení	160 x 120
Typ	UFPA microbolometer, 8 ~14 μm
Frekvence	9 Hz
Citlivost (N.E.T.D.)	60 mK @ 30 °C (0.06 °C @ 30 °C)
Nepřesnost	< 0.02 °C (v adaptivním režimu)

MĚŘENÍ TEPLoty

Rozsah teplot	+30 °C až +45 °C
Přesnost	± 0.5 °C @ 37 °C

ZOBRAZENÍ

Zorné pole	38° x 28°
IFOV (prostorové rozlišení)	4.1 mrad
Ostření	Pevné
Minimální ostřicí vzdálenost	30 cm
Viditelný snímek	Ano (320 x 240 pixelů)
Režimy zobrazení	Infráčervený snímek, viditelný snímek

FUNKCE

Nástroje pro měření	1 manuální kurzor + 1 pro automatickou detekci teplého místa + isoterma
Alarmy	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptivní alarm založený na rozdílu teplot ve vztahu k průměru měřených teplot (až u 6 osob) - Alarm při překročení prahu nastaveného uživatelem - Vizuální a zvuková signalizace při překročení prahu (prostřednictvím Bluetooth sluchátka, které je součástí dodávky) - Kompatibilní s hands-free sadami a reproduktory Bluetooth (podporované profily: HSP, HFP)
Paměť	2 GB micro-SD karta (cca 4 000 snímků), vyměnitelná s kapacitou až do 32 GB
Formát souborů	png (infrasnímek a viditelný snímek pořízené současně)

PREZENTACE SNÍMKU

Nastavení	Automatické nebo manuální nastavení min a max palety
Druh snímku	Animovaný nebo statický snímek
Zobrazení snímku	Více palet včetně duhy s vysokým kontrastem nebo černobílé palety
Obrazovka	2,8 palce

NAPÁJENÍ

Typ	NiMH dobíjecí akumulátory s nízkým samovybitím
Metoda dobíjení	Externě (nabíječka součástí dodávky)
Výdrž akumulátorů	9 hodin (v běžných podmínkách)

SPECIFIKACE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	-15 °C až +50 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	10 % až 95 %
Shoda	EN 61326-1: 2006 / EN 61010-1 Ed. 2
Odolnost proti pádu	2 metry na všechny povrchy
Odolnost proti nárazu	25 G
Odolnost proti vibracím	2 G

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Váha / rozměry	700 g včetně akumulátorů / 225 x 125 x 83 mm
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> - rozhraní USB a funkce velkokapacitního paměťového zařízení, výrobek je pak jinými zařízeními rozpoznán jako paměťová jednotka USB pro snadný přenos snímků - Bluetooth pro připojení sluchátka
Připojení na stativ	ANO, otvor s průměrem 1/4 palce v těle kamery

OBECNÉ VLASTNOSTI

Záruka	2 roky
--------	--------

OBSAH DODÁVKY

- Infrakamera **CA 1900**
- 1 transportní kufr
- 4 NiMH akumulátory
- 1 nabíječka akumulátorů
- 1 micro SD HD karta
- 1 USB kabel
- 1 Bluetooth sluchátko
- 1 test report
- 1 návod k obsluze v českém jazyce



ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

- CA 1900 infrakamera pro měření teploty lidského těla.....**P01651902**
- Nabíjecí adaptér..... **P01651533**