



2.4" display
pro jasné odečty teploty



Velká tlačítka
Perfektně umístěna
pro bezchybnou
kontrolu



Spoušť
Měření teploty jediným
stisknutím



Bezpečí díky termografii

Jednoduchá termografie

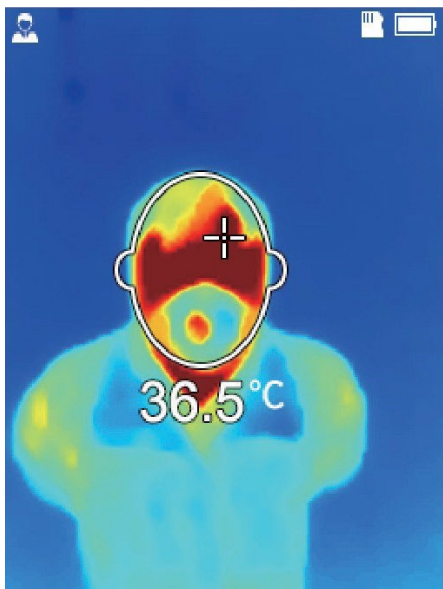
KT 120 M je speciální termokamera. Hospodárná, praktická a snadno ovladatelná - výkonný nástroj pro prevenci či omezení epidemie.

Uživatelé umožňuje měřit teplotu s přesností na 0,5°C. Při překročení nastavené meze teploty se ozve alarm. To vše za účelem rychlé a efektivní detekce lidí s horečkou - např. nakažené virem, který takové příznaky vyvolává.

Použití

KT120M se používá všude, kde je zapotřebí rychle a efektivně měřit tělesnou teplotu osob. Zejména užitečné v:

- továrnách,
- školách,
- nákupních centrech,
- kancelářských komplexech.



Vlastnosti

- měřicí rozsah 20°C...50°C
- přesnost měření $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- rychlé měření tělesné teploty
- automatická signalizace zaznamenání horečky
- uložení IR snímků na SDkartu nebo přímo do PC
- vestavěná Li-Ion baterie s 8 hodinovou výdrží
- rozhraní: microUSB 2.0 typ C, SD slot
- možnost umístění termokamery na stativ

Technická data

Rozlišení snímacího prvku	120 x 90 / 17 μm
Snímací prvek	7.5~14 μm
Snímkovací frekvence	25 Hz
Citlivost	60 mK
Objektiv (zorné pole / ohnisková vzdálenost)	50° x 38°/2.28 mm
Prostorové rozlišení(IFOV)	7.6 mrad
Display	2.4", 240 x 320, LCD
Režim obrazu	IR
Teplotní rozsah	20°C...50°C
Přesnost	$\leq 0.5^\circ\text{C}$ (okolní teplota 25°C, vzdálenost cíle 1 m, teplota cíle 32°C...42°C)
Režim analýzy obrazu	Teplotní indikace, teplotní alarm (akustický, barevný)
Emisivita	Nastavitelné od 0,01 do 1,00 nebo ze seznamu materiálů
Bod měření	Střed
Formát snímku	JPG
Rozhraní	microSD slot (max. 32 GB), microUSB 2.0 type C, stativ
Paměť	SD karta (max. 32 GB)
Napájení	Li-Ion baterie (provozní doba >8 hodin), vestavěná nabíječka(dobíjecí čas <2.5 hour), Napájení AC 110-230 V, 50/60 Hz
Pracovní teplota	-10°C...+50°C
Skladovací teplota	-40°C...+70°C
Pouzdro	IP54
Hmotnost	ca. 0.35 kg

Standardní příslušenství

USB nabíječka	WAZASZ20
USB kabel typ C	WAPRZUSBC
16 GB microSD karta	WAPOZSD1
Náramek	WAPOZPAS1

