


Brandweer warmtebeeldcamera F2-T

Brandweer infraroodcamera om brand zakken of vermiste personen te detecteren / beschermde behuizing IP 67 / high performance accu (> 2 uur bij continu gebruik) / groot LC-display / licht en compact

De warmtebeeldcamera voor de brandweer bespaart niet alleen tijd tijdens het zoeken naar personen maar maakt het ook mogelijk veilig te werken in gebieden met rook. Onze warmtebeeldcamera voor de brandweer is klaar voor gebruik binnen 20 seconden en de batterijen blijven meer dan twee uur goed bij constant gebruik. De hoge resolutie ongekoelde FPA detector van de warmtebeeldcamera overtuigt vanwege een hoge vernieuwingsfrequentie van 50 Hz en een groot meetbereik. De warmtebeeldcamera biedt een meetnauwkeurigheid van max. $\pm 2^\circ\text{C}$ of $\pm 2\%$ binnen een temperatuurbereik van -20°C tot $+600^\circ\text{C}$ en een gevoeligheid van $0,1^\circ\text{C}$. Of het nu gaat om dichte rook of duisternis, de warmtebeeldcamera voor de brandweer staat garant voor een optimale weergave in iedere soort omgeving en als een betrouwbaar apparaat om vermiste personen of andere warmtebronnen (vuur kernen) te vinden. De stof- en waterdichte (IP 67) warmtebeeldcamera is uitgerust met een 3,5" LCD-scherm en de mogelijkheid om te kiezen tussen verschillende kleurenpaletten. De overzichtelijkheid van de bedieningselementen van de warmtebeeldcamera zorgt voor een eenvoudige en intuïtieve bediening, zelfs met zware bescherming handschoenen aan. Deze compacte en lichte infraroodcamera kan ook worden gebruikt voor langere periodes onder alle omstandigheden. Shockbestendige rubberen randen beschermen de warmtebeeldcamera zelfs in het geval van een val van maximaal 1,8m hoogte. De warmtebeeldcamera wordt veilig vervoerd in een beschermde behuizing volgens de normen inzake brandveiligheid UL94-V0 met een IP67-classificatie. Onze warmtebeeldcamera's voor de brandweer is speciaal ontworpen voor brandweer operaties. Als u vragen heeft over de brandweer warmtebeeldcamera, raadpleeg dan de onderstaande technische specificaties of neem contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**.  Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze warmtebeeldcamera en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Waterdicht tot 1 meter (IP67)
- Vernieuwingsfrequentie 50 Hz
- Brandbeveiliging norm UL94-VO
- Keuze uit 6 kleurenpaletten
- Infrarood resolutie 160 x 120 pixels
- Hoge nauwkeurigheid
- Compacte en lichte constructie
- Korte opstarttijd
- Detectie van ontstekingsbronnen of vermiste personen
- Eenvoudige bediening, zelfs met beschermende handschoenen aan
- Kan gebruikt worden met intense rook of duisternis
- Intuïtieve hantering

Technische specificaties van de warmtebeeldcamera voor de brandweer F2-T

Infraroodresolutie	160 x 120 pixels
Vernieuwingsfrequentie	50 Hz
Gezichtsveld (FOV)	30 ° x 22,5 °
Focus	vast
Opstarttijd	<20 sec
Focal plane array (FPA)	ongekoelde microbolometer
Display	3.5 "kleuren TFT LCD-scherm 640 x 480 pixels
Object temperatuurbereik	-20 ... 600 ° C
Nauwkeurigheid	± 2 ° C of ± 2%
Spectrale bereik	8 ... 14 micrometer
Geometrische resolutie (IFOV)	3.3 mRad
Warmtegevoeligheid	<0.10 ° C bij 30 ° C
Meetpunt	1 vast meetpunt
Emissieverhouding	6
Batterij type	NiMH batterij
Levensduur batterij	Meer dan twee uur bij constant gebruik
Oplaadsysteem I	ntelligente oplader
Aantal keren oplaadbaar	Meer dan 500 oplaadcycli
Operation temperature range	-15...50 ° C
Operation temperature range short-term	+50...+250 ° C
Storage temperature range	-40...+70 ° C
Type bescherming	IP67 (Waterdicht tot 1m)
Ontvlaming beschermingsgraad	UL94-VO

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Afmetingen

190 x 1280 x 273 mm

Gewicht

< 1300 g met batterij



Inhoud van de levering van de brandweer warmtebeeldcamera F2-T

1 x Brandweer warmtebeeldcamera F2-T, 1 x draagtas, 2 x Ni-MH oplaadbare batterijen, 1 x lader, 1 x handleiding

