



## PASSCHIP<sup>®</sup> Thermal Gate

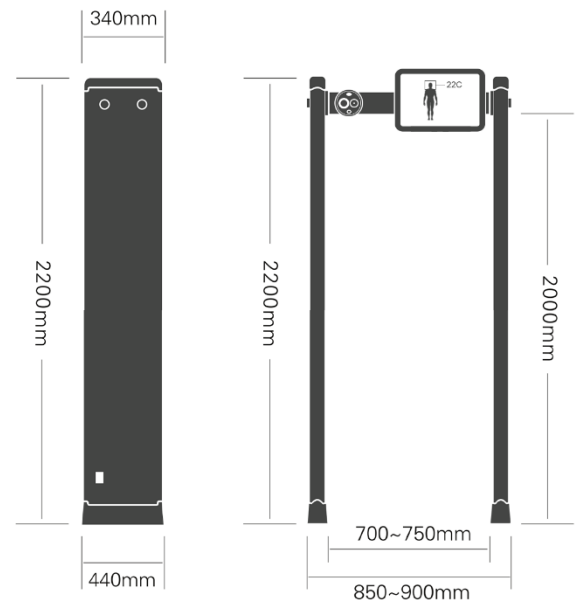
Sistemul de poarta detectie temperatura este folosit pentru filtrarea si inregistrarea persoanelor cu temperaturi anormale. Scanarea este facuta in timp real cu o acuratete inalta. Poate fi instalata in scoli, fabrici, aeroporturi, statii si alte institutii publice.

Vine cu un sistem de alarma si stroboscop pentru citirile ce depasesc limita prestabilita.

### Functii principale

- Scanare a temperaturii
- Alarma vizuala si audio pentru temperaturi anormale
- Interval de temperaturi detectabile intre 30°C si 45°C, cu acuratete de  $\pm 0.5$  °C
- Exportare istoric al citirilor
- Citire a temperaturii in mai putin de 1 secunda
- Evitarea aglomerarii la puncte de masurare a temperaturii
- Evitarea erorilor introduse la citire de factorul uman
- Detectarea temperaturii de la o distanta sigura pentru personal

### Dimensiuni



## Sistem de poarte detectie temperatura

<b>Controller</b>	
Sistem operare	Linux
Procesor	1.2GHz quad-core
Memorie	1GB LPDDR2
Stocare	8GB
Istoric Evenimente	30.000
<b>Modul termic</b>	
Senzor imagine	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Rezolutie maxima	160x120 (Rezoutie export 320x240)
Interval Pixel	17 $\mu$ m
Raspuns Waveband	8 $\mu$ m to 14 $\mu$ m
NETD	< 40 Mk (25°C), F# = 1.1
Lentila	6.2 mm
IFOV	2.74 mrad
Field Of View	25.0° × 18.7° (H × V)
Distanta Focus Minima	0.6 m
Aperatura	F1.1
<b>Modul Optic</b>	
Rezolutioe Maxima	2688x1520
Senzor Imagine	1/27" Progressive Scan CMOS
Illuminare minima	Color: 0.0089 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.0018 Lux @ (F1.6, AGC ON)
Viteza Shutter	1s pana la 1/100,000s
Letila	8 mm
FOV	39.42° × 22.14°(H × V)
Zi/Noaptea	Filtru IR cu auto-switch
<b>Functii Inteligente</b>	
Interval Temperaturi	30 °C <-> +45 °C
Acuratete	± 0.5°C
Protocol Server raportare	Interfata Web
Tip fisiere export	.xlsx, .csv
Securitate retea	WPA2
Browser compatibil	Toate
<b>UPS</b>	
Putere Nominala	750VA
Putere Activa	525W