



# ZSE TERMO-SCANNER XLT-305

## XLT-305

Terminale per il riconoscimento facciale e della temperatura corporea



Determinazione precisa della temperatura tramite sensore IR



Diverse modalità per il riconoscimento facciale



Identificazione veloce dei corpi in movimento



Controllo accessi e rilevazione presenze



Misurazione della temperatura corporea



Precisione della misurazione della temperatura di 0.1°C



Allarme automatico in caso di febbre



Identificazione della mascherina di protezione



Avviso di temperatura fuori norma



Riconoscimento stereoscopico del viso



Temperatura operativa:

**-20°C -45°C**

Rilevazione temperatura:

**-40°C -85°C**



Accesso Consentito



Il comando di apertura del tornello (o dell'elettroserratura) viene dato solo se la temperatura è normale.

P.S. Ad una distanza di lettura di 0.5mt, l'errore di lettura è di 0.5°C con una precisione di 0.1°C



Accesso Negato



Quando il terminale rileva una temperatura della fronte sopra una prefissata soglia, viene generato un avviso acustico e viene inibito l'accesso.

## XLT-305

Viene usato per rilevare la presenza tramite il riconoscimento facciale e controllare l'accesso tramite la misurazione della temperatura della fronte. È pertanto ideale per ospedali, sportelli pubblici, parchi, farmacie, biblioteche, scuole, aziende ecc..

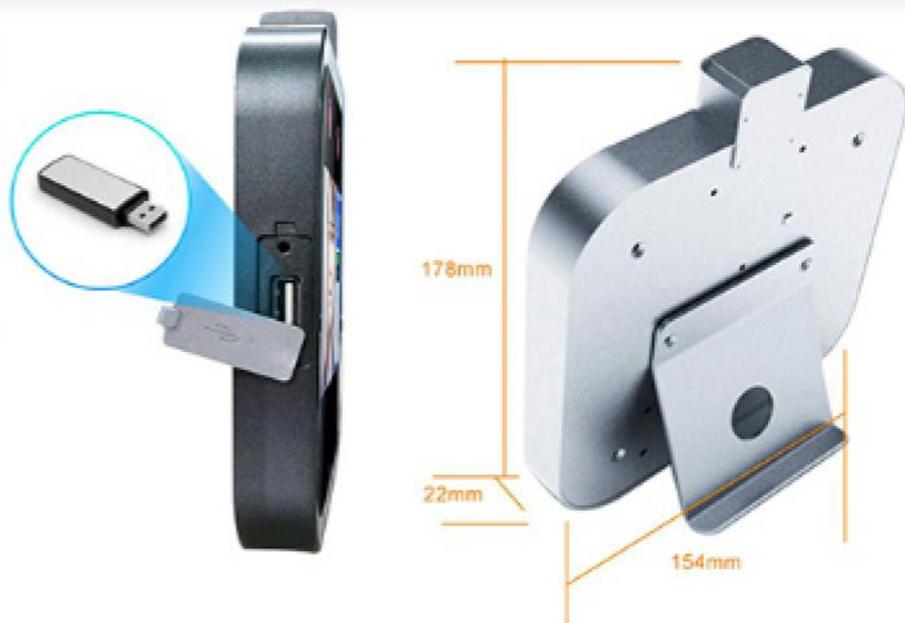
### Sensore della temperatura ad infrarossi

Determina in modo accurato la temperatura, identificando in tempo reale la faccia della persona tramite l'ottica binoculare.

### Ampia memoria per il numero di utenti e i log

3000 template facce e fino ad 1.000.000 di log





### Specifiche

Product Model	Case Material	Plastic shell, Metal back plate	
Appearance	CPU Processor	4 Core 1.2G	
Temperature detection distance	0.5 meter;		
Temperature detection error	0.5°C.		
Temperature detection minimum unit	0.1°C		
Firmware Specification	RAM	4G DDR3	
	ROM	32G eMMC	
	Camera	200W Pixel HD Colorful Camera 100W Infrared Camera	
	Fill Light	Highlight LED Fill Light Dual Infrared High Power Fill Light	
	Display Screen	5.0 inch Electronic Capacity Touch Screen	
	Screen Resolution	854*480	
	Keypad	Touch Virtual Keypad	
	Communication Method	TCP/IP,WIFI,USB PEN DRIVE	
	FRR	<= 0.1%	
	FAR	<= 0.001%	
	Product Size	154mm*152mm*22mm	
	Power Supply	DC 12V. 2A	
	Working Temperature	-15°C to 60°C	
	OS	LINUX System	
	Language	Chinese, English and other languages(Customized)	
	User ID Capacity	3000	
	Face Capacity	3000	
	User Record Capacity	1,000,000	
	Identification Type	Dynamic Face Recognition, Password, Face Recognition& Password	
	Face Recognition Mode	1:1, 1:N	
	Identification Display	Person Name& Number	
	Face Recognition Time	Less than 0.2s	
	Intelligent Function	Infrared Live Person Identification Detection	
Face Recognition Distance	Purely Dynamic Face Recognition	0.5-3m	
	Infrared Live movement detection	0.5-1.5m	
Interface Specification	Door Sensor	Support	
	Alarm output	1 set	
	Relay output	1 set	
	RS-232 output	1 set	
	RS-485 output	1 set	
	U-Disk output	1 set	
	Exit Switch	1 set	
	Wiegand Input	1 set WG26/34 Input	
	Wiegand Output	1 set WG26/34 Output	



ZSE Srl Software & Engineering  
Via Mario Idiomi 10/o Assago -MI-  
Tel. 02.45.71.38.56 - Info@zse.it