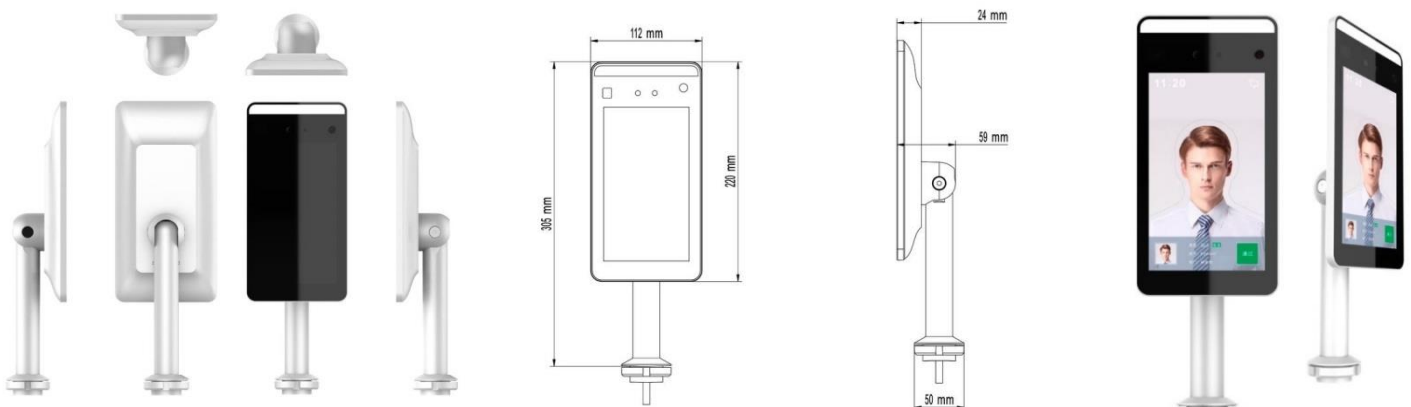


## Terminale di Misurazione Temperatura Corporea



La situazione che stiamo vivendo a causa del COVID-19 ha richiesto pesanti sforzi a tutto il paese. Per poter ripartire sarà necessario prestare la massima attenzione alle disposizioni per la sicurezza personale, per questo motivo Trexom ha studiato e messo in campo delle soluzioni per aiutare le attività a misurare i parametri di temperatura corporea, evitando nuovi contagi ed aiutando quindi a ritornare alla normalità nel più breve tempo possibile.

**Fever Alert FA-20** è un terminale per la prevenzione epidemica che consente la verifica della temperatura corporea ad elevata velocità, senza necessità di alcun contatto fisico né di personale addetto alla misurazione; è progettato per aiutare a contenere l'epidemia di COVID-19 rilevando la temperatura corporea della persona e segnalando a video e tramite sintesi vocale il rispetto o meno dei parametri impostati. Inoltre qualora l'utente non rientri nei parametri impostati di temperatura corporea è possibile attivare un output (relè) per comandare qualsiasi tipo di avvertimento visivo o sonoro al personale responsabile. Con lo stesso relè è possibile comandare l'apertura o meno di un varco e/o permettere la "timbratura" su un terminale di rilevazione presenze e/o Controllo accessi.



**Fever Alert FA-20** è in grado di funzionare in modo autonomo, è facile da installare e configurare anche da un utente non esperto grazie alle semplici istruzioni fornite.

**Fever Alert FA-20** è utile a combattere la diffusione di focolai di malattie infettive specialmente in ambienti come centri commerciali, negozi, uffici, fiere, hotel, residence, sale d'attesa, attività produttive, scuole, ed in genere ogni luogo, pubblico o privato in cui potrebbe facilmente diffondersi l'epidemia.

**Fever Alert FA-20** è dotato di una telecamera che si occupa del riconoscimento facciale e di una termocamera a infrarossi per la misurazione della temperatura corporea.

**Fever Alert FA-20** è configurabile per inibire il transito, e/o generare un allarme in caso l'utente venga rilevato con temperatura superiore a 37.5° (temperatura configurabile).

**Fever Alert FA-20** può essere fornito con predisposizione per installazione a muro, su tornello, con supporto da tavolo o piedistallo a terra.

### VANTAGGI

**Sicurezza:** Maggiore tutela per dipendenti/clienti/utenti/..., nel rispetto della normativa.

**Igiene:** La misurazione avviene senza alcun contatto.

**Precisione:** Rispetta il più elevato standard di misurazione  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ .

**Efficienza:** L'utilizzo di **Fever Alert FA-20** permette di risparmiare tempo e denaro sostituendosi al personale dedicato alla misurazione ed evitando rischi sanitari.

**Basso costo:** Il costo iniziale sostenuto per l'acquisto di **Fever Alert FA-20** viene presto ammortizzato, grazie al sostituto d'imposta pari al 50% e all'ammortamento come bene strumentale deducibile nel corso dei 4 anni. Consultare il proprio consulente per tutte le informazioni relative ai bonus fiscali per queste apparecchiature.

### Piedistalli Opzionali



Supporto da tavolo



Piedistallo a terra

### Rilevazione Presenze - Controllo Accessi



[www.trexom.it](http://www.trexom.it) [info@trexom.it](mailto:info@trexom.it)

Trexom S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche e/o migliorie al prodotto senza alcun preavviso e, pertanto, immagini e testi riportati nel presente pieghevole non sono vincolanti ai fini del prodotto stesso.

# Caratteristiche Tecniche

## *Modello*

Codice  
Sistema Operativo  
Processore  
RAM  
ROM

## *Fever Alert*

FA-20  
Linux  
MX3520  
DDR3 512MB  
EMMC 8GB

## *Display*

Dimensione  
Risoluzione

7" HD  
736x1280

## *Fotocamera*

Tipo  
Risoluzione  
Lente

200w live night vision  
NIR 600x800 15fps  
2.4mm

## *Misurazione Temperatura*

Focus misurazione  
Range temperatura  
Distanza misurazione  
Precisione  
Tempo Misurazione Temperatura

Fronte  
36-42 °C  
0,5-1 mt (0,75mt ottimale)  
± 0,3°C  
1,5-3secondi

## *Riconoscimento Facciale*

Distanza riconoscimento  
Memoria  
Angolo riconoscimento facciale  
Oggetti indossabili  
Velocità  
Memoria interna  
Area riconoscimento  
Metodo di aggiornamento

0,5-2,2mt  
24'000 utenti  
Con luce diurna, angolo verticale 48-50°, angolo orizzontale 36°  
Gli occhiali da vista non creano problemi  
200ms  
50'000 record  
Full screen  
TCP, HTTP, MQTT

## *Rete*

Protocollo  
Interfaccia  
Autenticazione  
Aggiornamento S.O.

IPv4, TCP / IP, HTTP  
RJ45 10M / 100M  
Nome utente e password  
Supporta l'upgrade remoto

## *Relè*

Carico max  
Tensione max

2A 30VDC 0.5A 230VAC  
230VAC

## *Guscio*

Guscio  
Temperatura di esercizio  
Umidità di esercizio

Corpo e tubo in metallo, pannello plastico, IP66  
-10 ° C ~ 50 ° C  
10% -90% senza condensa

## *Alimentazione*

Tensione  
Potenza

12VDC  
≤ 12 W

## *Misure*

Misure

219 (A) x 111 (L) x 21.5 (P)

## *Installazione*

Installazione a muro  
Installazione a tornello  
Installazione a tavolo  
Installazione a terra

SI  
SI  
SI (con supporto opzionale)  
SI (con piantana a terra opzionale)



[www.trexom.it](http://www.trexom.it) [info@trexom.it](mailto:info@trexom.it)

Trexom S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche e/o migliorie al prodotto senza alcun preavviso e, pertanto, immagini e testi riportati nel presente pieghevole non sono vincolanti ai fini del prodotto stesso.