



Sistemi per controllo accessi
e la sicurezza delle persone

FIBARO

a Nice group company

FIBARO per il controllo accessi e la sicurezza delle persone

La missione di FIBARO e Nice è migliorare la qualità della vita delle persone semplificando i movimenti di ogni giorno, creando un ambiente confortevole, amichevole e sicuro in cui vivere.

Come produttori di moderne soluzioni di automazione degli edifici, abbiamo deciso di affrontare la sfida della pandemia COVID-19.

In breve tempo abbiamo creato una serie di dispositivi innovativi per la disinfezione delle mani e misurazione della temperatura, per i luoghi in cui l'igiene, la sicurezza e la cura della salute sono fondamentali.

Stazioni di sanificazione

Introduzione

05. Chi è FIBARO

Applicazioni e Plus

06. Stazione di Sanificazione

08. Plus

09. Applicazioni

10. Parametri dispositivi

12. Integrazione al controllo accessi

13. Guida alla scelta

Stazioni di sanificazione

14. GRANDE/GRANDE T

19. SLIM/SLIM T

22. TEENS/TEENST

24. KIDS/KIDS T

26. PREMIUM

Informazioni logistiche

27. Logistica

FIBARO

Chi è Fibaro

FIBARO marchio leader nel settore dell'IOT, offre un vero e proprio **ecosistema wireless e modulare per un'abitazione connessa**, controllata e a misura delle specifiche esigenze dell'utente.

Fondata nel 2010 con sede a Poznan in Polonia, FIBARO in pochi anni si è **affermata in 6 continenti e in oltre 100 paesi con i più avanzati sistemi wireless per la casa intelligente**, progettando e producendo all'interno dei propri stabilimenti e centri di ricerca dispositivi per la Smart Home.

Da luglio 2018 il marchio FIBARO fa parte del gruppo Nice.



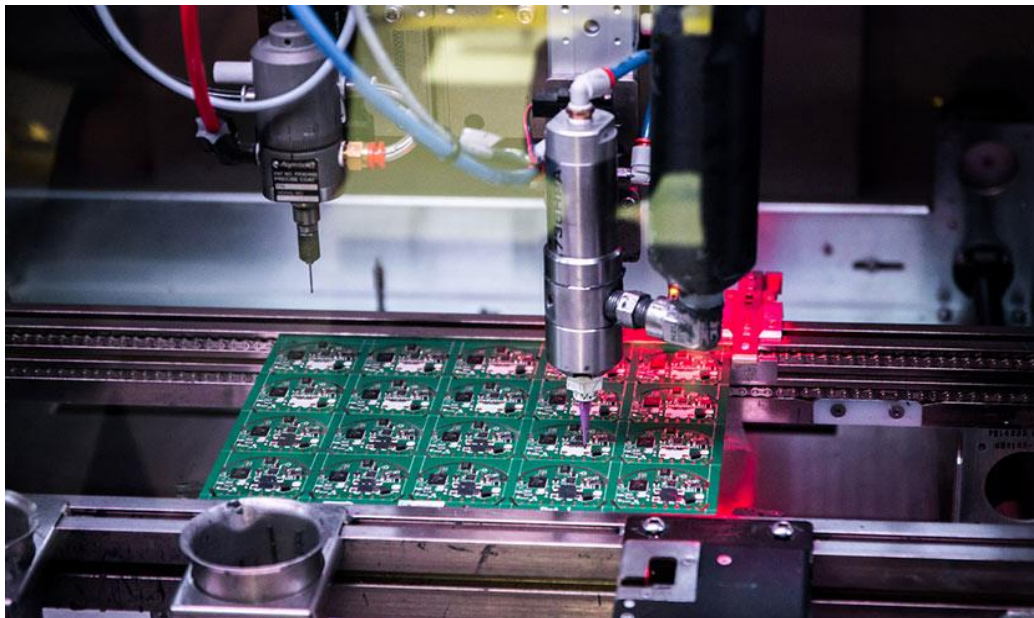
FIBARO

a Nice group company



FIBARO offre una gamma completa di prodotti integrati per la Smart Home, dai gateways “Home Center”, che sono il cuore del sistema che permettono di gestire l’abitazione e l’edificio, ai più avanzati sensori multifunzione dal design pluripremiato, che monitorano l’ambiente all’interno dei locali

I sensori FIBARO sono **adattabili e connettabili con sistemi e prodotti smart dei più noti marchi internazionali**, come Abode, Sonos, Philips, D-Link, iRobot, per rendere la casa più confortevole, sicura ed eco-friendly.



Le competenze di FIBARO unite al Know-How di Nice, nell’ambito dello sviluppo di sistemi di automazione per la casa, trasformano in realtà la visione di un’abitazione completamente connessa.

FIBARO

Cos'è una stazione di sanificazione delle mani FIBARO?

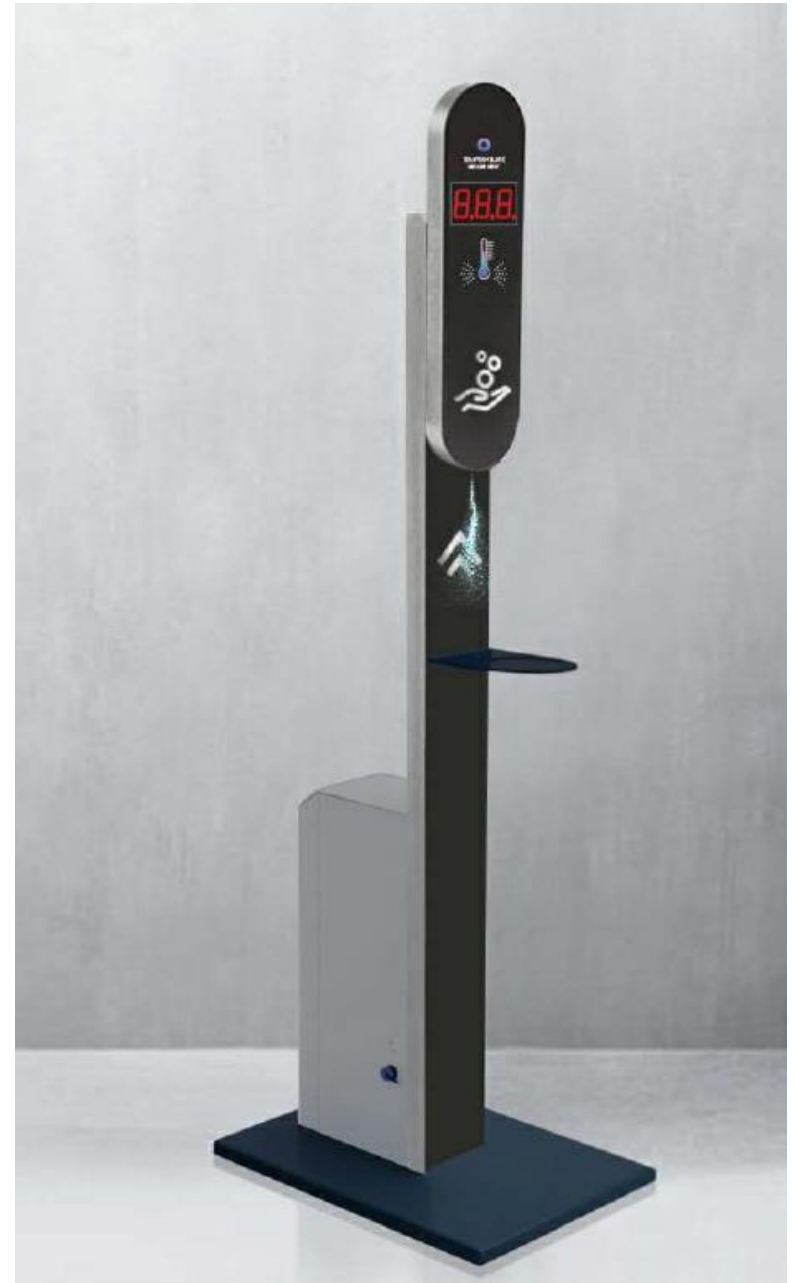
Grande, Slim, Teens e Kids sono dispositivi FIBARO per la **sanificazione delle mani senza contatto** dotati di uno speciale applicatore.

Dopo aver inserito la mano nell'apposito applicatore viene attivato un meccanismo che rilascia sulle mani liquido disinfettante.

Dopo aver rimosso la mano dall'applicatore, il meccanismo si spegne automaticamente ed è subito pronto per il prossimo utilizzo.

I dispositivi nella versione T sono inoltre dotati di un **misuratore di temperatura corporea senza contatto** che avviene dopo l'avvicinamento al dispositivo.

Il risultato con l'indicazione "OK" o "NON OK" è visualizzato sul display del dispositivo.





Caratteristiche delle stazioni di sanificazione delle mani FIBARO

La stazione di sanificazione è un prodotto completamente automatico:

- La misurazione della temperatura e il processo di disinfezione delle mani avvengono dopo essersi avvicinati al dispositivo;
- La stazione ha un serbatoio con una **capacità di 1,7 litri o 5 litri**;
- Ogni stazione ha una regolazione della quantità di liquido disinfettante con capacità di erogazione da **0,8 a 2,4 ml**;
- È possibile utilizzare qualsiasi disinfettante a base di alcool e acqua o adatto per l'uso da parte dei bambini;
- Sistema motorizzato alimentato a batteria con indicatore del livello di carica;
- La stazione è costruita con una base in metallo e un solido alloggiamento in alluminio;
- La base è su ruote mobili;
- Gli elementi di servizio sono bloccati;
- Il prodotto è facile da disinfettare e da pulire.

Valore in più



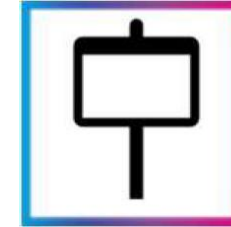
Sicuro

- Disinfezione completamente automatizzata e misurazione della temperatura
- Processo di disinfezione senza contatto
- Nessuna parte meccanica in movimento
- I prodotti sono certificati dall'Istituto Nazionale di Igiene



Affidabile

- Costruito con i migliori e più durevoli componenti
- Alloggi in solido metallo
- Garanzia di funzionamento
- > 3,6 milioni di cicli
- Produzione di alta qualità, il dispositivo è stato creato e prodotto interamente in UE.



Individualità

- Estetica curata
- Possibilità di personalizzazione
- 5 modelli disponibili, in base ai gusti del cliente, disponibili anche con misuratore di temperatura.
- Possibilità di integrazione con controllo accessi





Un dispositivo, più applicazioni!

- Strutture pubbliche;
- Impianti sportivi;
- Imprese;
- Edifici commerciali;
- Banche;
- Centri commerciali;
- Vendita al dettaglio;
- Mercati;
- Scuole ed asili nido;
- Musei;
- Cinema e teatri;
- Uffici;
- Università;
- Stadi;
- Ristoranti, pub, bar, club;
- Chiese e luoghi di culto;

Qualsiasi luogo in cui è necessario mantenere i più alti standard di igiene e sicurezza.



Parametri Dispositivi

- La stazione di igienizzazione è registrata presso l'Ufficio europeo della Proprietà Intellettuale ed è certificata dal National Institute of Hygiene.
- **Non è necessario il contatto** per azionare il dispositivo.
- **Resistente all'uso intensivo**, in particolare in luoghi con elevata presenza di persone.
- Il dispositivo è dotato di **serbatoio, pompa, sensore di prossimità, modulo di dosaggio e carica sensore**
- Serbatoio incorporato con una capacità di 1,7 litri o 5 litri per la versione GRANDE; 1,2 litri per la versione SLIM, TEENS e KIDS.
- Applicazione regolabile da 0,8 ml a 2,4 ml
- Massimo **90 applicazioni al minuto - 5400 applicazioni/ora**.
- Batteria da **7.0 o 9Ah** - durata della batteria - 3500 applicazioni



Misurazione < 38 °C **OK**
Misurazione > 38 °C **NON OK**

Parametri aggiuntivi per la versione con misuratore di temperatura (versione T)

- Misurazione della temperatura sicura e accurata senza contatto, la lettura avviene tramite laser di classe 1 sicuro per gli occhi (norma IEC 60825-1: 2014-3);
- Classificazione delle misure visive: il risultato viene rappresentato sullo schermo. Sotto i 38 °C viene visualizzato in verde, sopra in rosso, precisione a 0,1 °C;
- Tempo di misurazione breve 0,2 secondi;
- La distanza tra la testa e il dispositivo è di 20 cm, l'angolo di misurazione è 45°;
- Analisi intelligente dell'immagine termica - nessuna possibilità di interferenza con il risultato;
- Misurazione rapida e ripetibile con un portata di 800 misurazioni/h (senza disinfezione) e 500 cicli / h (con disinfezione);
- Nessuna calibrazione utente richiesta;
- Interfaccia di prossimità intuitiva che informa sulla corretta distanza di misurazione;



Collegamento controllo accessi

La stazione con misuratore di temperatura può essere ulteriormente equipaggiata con un'uscita a relè per il collegamento ad un sistema di controllo accessi. Possono essere ad es. tornelli, porte scorrevoli, prese elettriche, ecc.

Il dispositivo può implementare un algoritmo per garantire l'accesso, ad esempio:

1. Il dispositivo consente l'accesso solo dopo un risultato positivo della misurazione della temperatura;
2. Il dispositivo consente l'accesso solo dopo un risultato positivo della misurazione della temperatura e disinfezione delle mani;

MISURAZIONE < 38 °C OK (emette un segnale acustico)

MISURAZIONE > 38 °C NON OK (segnale acustico costante)

In alternativa al tornello è possibile collegare una qualsiasi automazione di Nice SpA.



Scegliere la stazione in 4 passaggi

PASSAGGIO 1 - SCEGLI IL TUO MODELLO

Il dispositivo è disponibile in 4 varianti:

GRANDE, SLIM, TEENS e KIDS.

L'opzione PREMIUM è disponibile su singolo ordine.

PASSAGGIO 2 - SCEGLI IL MISURATORE DI TEMPERATURA

Ogni dispositivo può essere dotato (versione T) o meno di misuratore di temperatura.

PASSAGGIO 3 - SCEGLI IL CONTROLLO ACCESSI

Ogni dispositivo può essere dotato di un'uscita relè per il collegamento ad un sistema di controllo accessi

PASSAGGIO 4 – PERSONALIZZA LA STAZIONE

La stazione può essere fornita con la grafica presentata in questo catalogo o in base alle tue esigenze.

GRANDE – GRANDE T

Ogni modello può essere fornito con o senza misuratore di temperatura

Modelli e grafiche disponibili:



SDR-G1
SDR-G1T*



SDR-G2
DR-G2T*



SDR-G3
SDR-G3T*



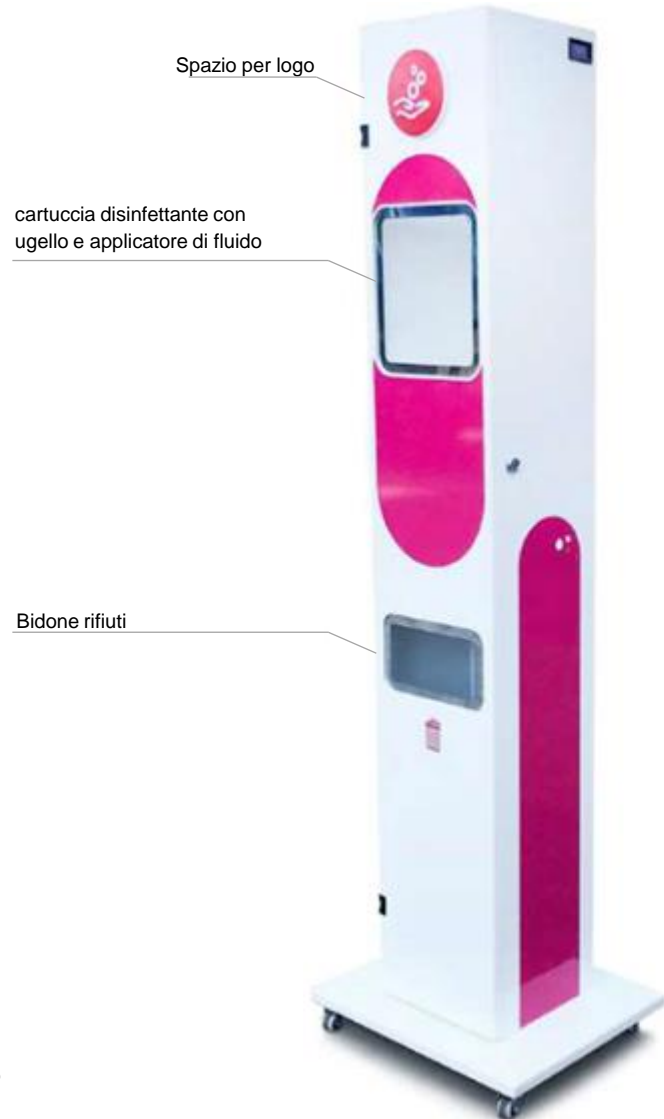
SDR-G4
SDR-G4T*



SDR-G5
SDR-G5T*

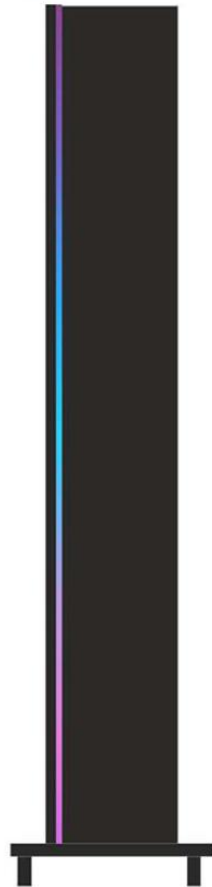
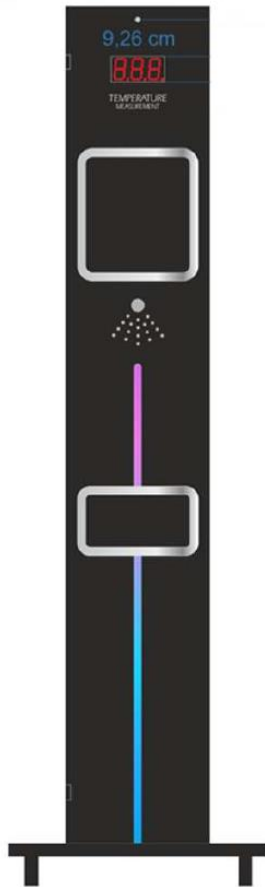
GRANDE

Caratteristiche



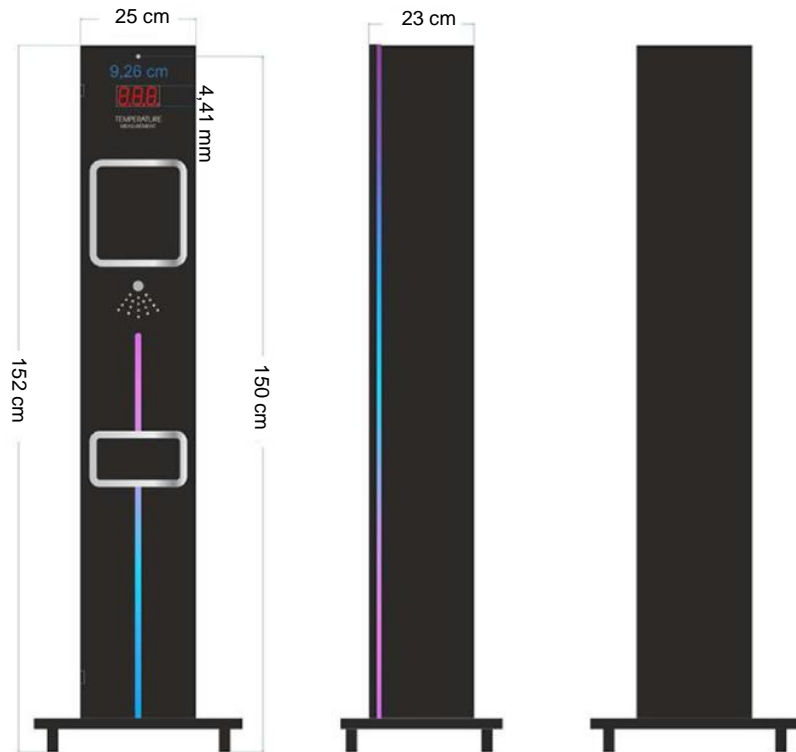
FIBARO

GRANDE – GRANDE T



Esempi

GRANDE – GRANDE T



Il disegno presenta una visualizzazione generale.
Le dimensioni e metodo di illuminazione possono variare in riferimento ai vari requisiti tecnologici. Il disegno non visualizza la divisione / unione dei materiali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Batteria ricaricabile con collegamento alla linea elettrica 220-240V 50Hz
Collegamento ricarica	Type C, compatibile anche con Type E e Type F
Dimensioni	Larghezza: 25cm, profondità: 23 cm, altezza 152cm
Dimensioni base	Larghezza: 35cm, profondità: 45 cm, altezza 7 cm
Interfaccia	Touchless
Peso	27 Kg
Temperatura di esercizio	0-40 °C
Durata con una singola carica	72 h
Capacità	5400 applicazioni/h
Batteria	Gel 7 Ah
Dose rilasciata	0,8 ml a 2,4 ml
Capacità contenitore	5 L

+ GRANDE T

Tipo di misurazione	senza contatto con laser di classe 1 - sicuro per gli occhi (IEC 60825-1: 2014-3 standard))
Trasduttore termico	16 campi
Visualizzazione misura	Display a LED (9,3x4,4 cm), 3 cifre precisione di misurazione: 0,1°C
Classificazione di misura	sì, il risultato <38 °C viene visualizzato in verde, oltre in rosso
Precisione di ripetizione	0,2°C
Tempo di misurazione	0,2 s
Distanza di misurazione	20 cm (senza ostacoli)
Risoluzione della temperatura	0,03°C
Visione verticale / orizzontale	45° di angolazione
Distanza e misurazione segnalazione	sì, 4 livelli e segnale acustico
Analisi delle immagini	Sì, non è possibile interferire con il risultato
Numero di misurazioni	800 misurazioni /h
Numero di misurazione con disinfezione	500 cicli/h
Calibrazione	Non richiesta
Tempo di avvio	5 min
Tipo di funzionamento	Stand-alone, possibilità di collegamento con automazioni o controllo accessi
Certificazioni	CE, Certificato dal Istituto nazionale polacco di igiene nr B-BK-60212-0189/20, EC 60825-1:2014-3

SLIM – SLIM T

Ogni modello può essere fornito con o senza misuratore di temperatura

Modelli e grafiche disponibili:



**SDR-S1
SDR-S1T ***



**SDR-S2
DR-S2T***



**SDR-S3
SDR-S3T***

**SDR-S4
SDR-S4T***

**SDR-S5
SDR-S5T***

SLIM – ELEMENTI

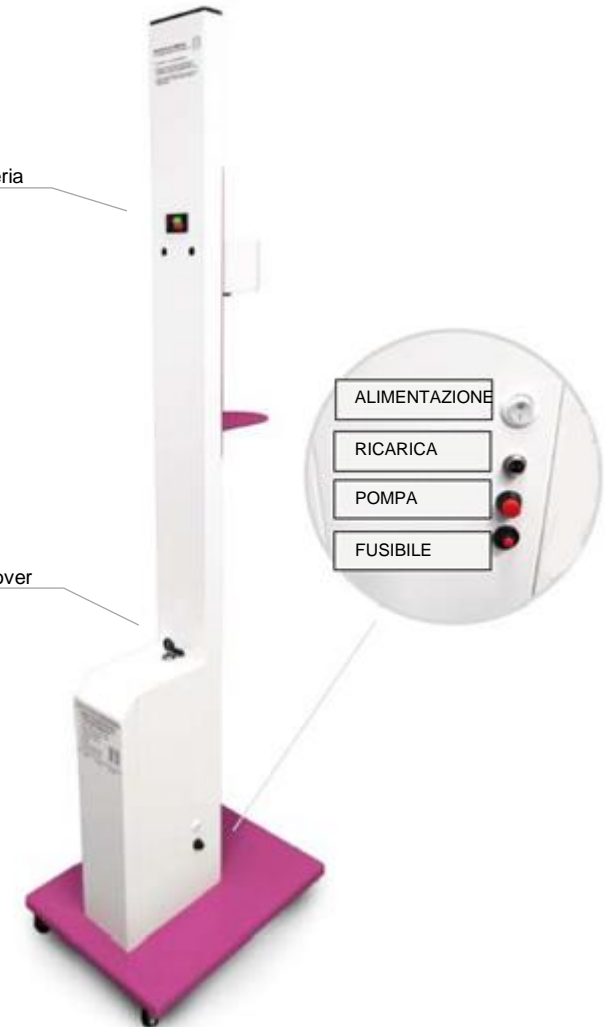
ugello applicatore con sensore
e sistema di erogazione

Vassoio disinfettante



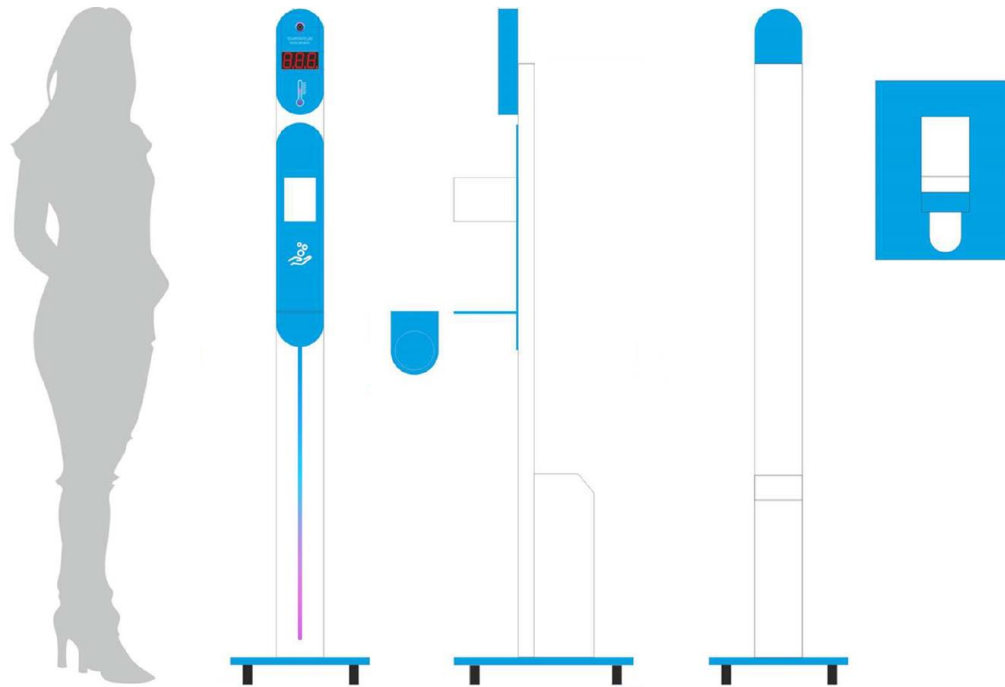
Stato batteria

Blocco cover



FIBARO

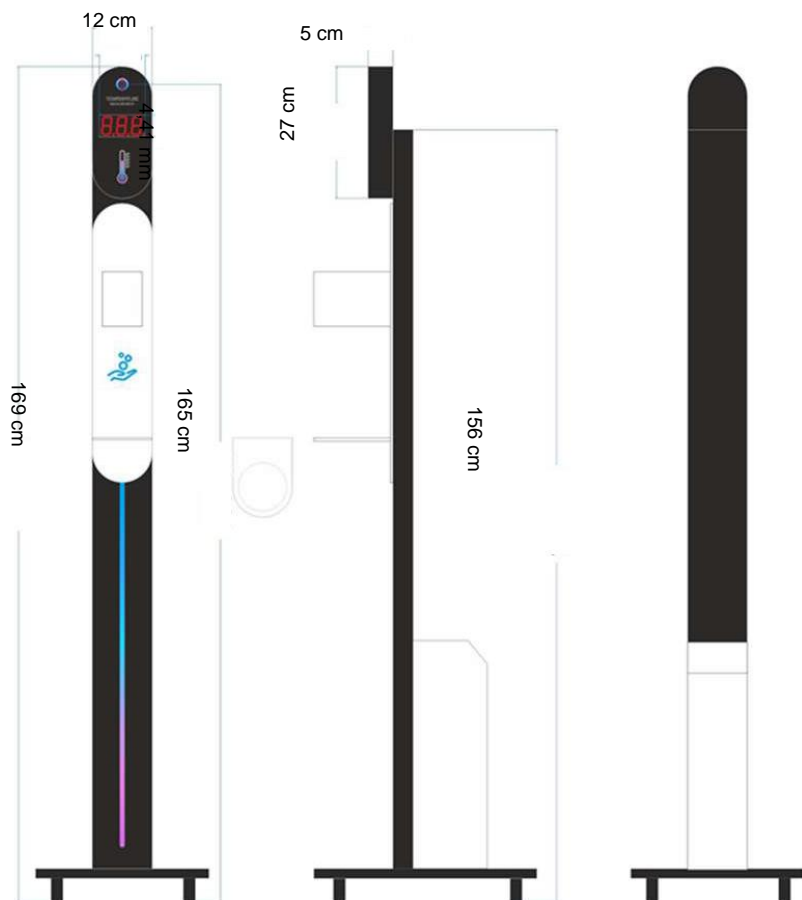
SLIM – SLIM T



Esempi



SLIM – SLIM T



Il disegno presenta una visualizzazione generale.

Le dimensioni e metodo di illuminazione possono variare in riferimento ai vari requisiti tecnologici. Il disegno non visualizza la divisione / unione dei materiali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Batteria ricaricabile con collegamento alla linea elettrica 220-240V 50Hz
Collegamento ricarica	Type C, compatibile anche con Type E e Type F
Dimensioni	Larghezza: 12cm, profondità: 10 cm, altezza 166cm
Dimensioni base	Larghezza: 35cm, profondità: 45 cm, altezza 7 cm
Interfaccia	Touchless
Peso	18 Kg
Temperatura di esercizio	0-40 °C
Durata con una singola carica	72 h
Capacità	5400 applicazioni/h
Batteria	Gel 7 Ah
Dose rilasciata	0,8 ml a 2,4 ml
Capacità contenitore	1,2 L

+ SLIM T

Tipo di misurazione	senza contatto con laser di classe 1 - sicuro per gli occhi (IEC 60825-1: 2014-3 standard))
Trasduttore termico	16 campi
Visualizzazione misura	Display a LED (9,3x4,4 cm), 3 cifre precisione di misurazione: 0,1°C
Classificazione di misura	sì, il risultato <38 °C viene visualizzato in verde, oltre in rosso
Precisione di ripetizione	0,2°C
Tempo di misurazione	0,2 s
Distanza di misurazione	20 cm (senza ostacoli)
Risoluzione della temperatura	0,03°C
Visione verticale / orizzontale	45° di angolazione
Distanza e misurazione segnalazione	sì, 4 livelli e segnale acustico
Analisi delle immagini	Sì, non è possibile interferire con il risultato
Numero di misurazioni	800 misurazioni /h
Numero di misurazione con disinfezione	500 cicli/h
Calibrazione	Non richiesta
Tempo di avvio	5 min
Tipo di funzionamento	Stand-alone, possibilità di collegamento con automazioni o controllo accessi
Certificazioni	CE, Certificato dal Istituto nazionale polacco di igiene nr B-BK-60212-0189/20, EC 60825-1:2014-3

TEENS – TEENS T

Ogni modello può essere fornito con o senza misuratore di temperatura

Modelli e grafiche disponibili:

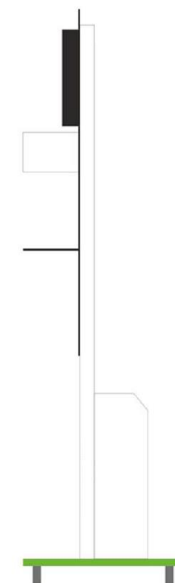


TDR-T1
TDR-T1T*

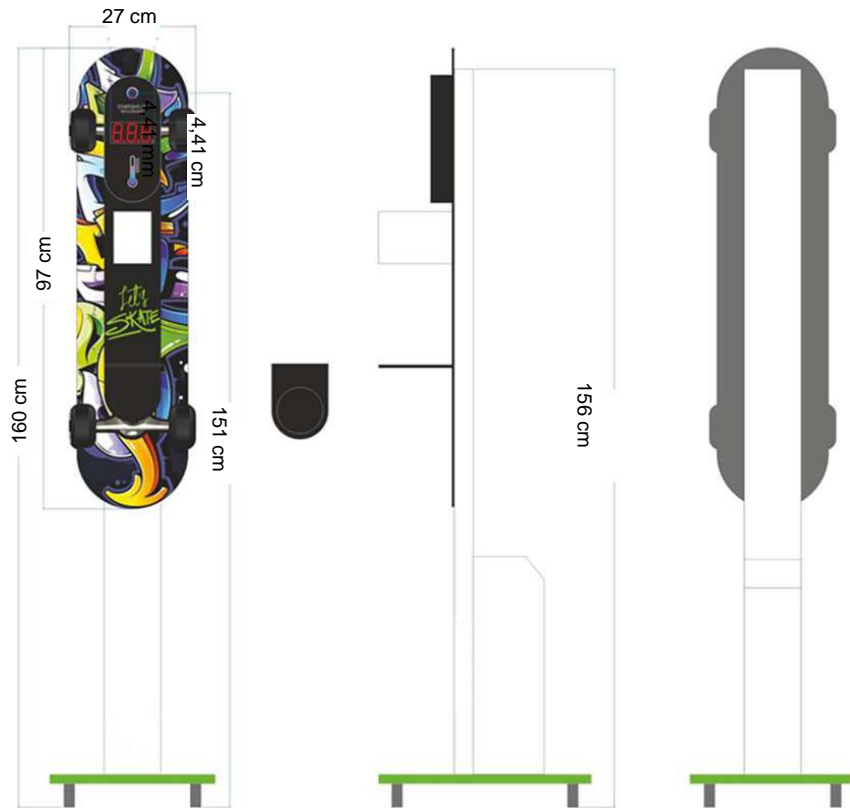
* La versione T è dotata di misuratore di temperatura



TDR-T2
TDR-T2T*



TEENS – TEENS T



Il disegno presenta una visualizzazione generale.

Le dimensioni e metodo di illuminazione possono variare a causa di requisiti tecnologici.

Il disegno non visualizza la divisione / unione dei materiali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Batteria ricaricabile con collegamento alla linea elettrica 220-240V 50Hz
Collegamento ricarica	Type C, compatibile anche con Type E e Type F
Dimensioni	Larghezza: 27cm, profondità: 10 cm, altezza 160cm
Dimensioni base	Larghezza: 35cm, profondità: 45 cm, altezza 7 cm
Interfaccia	Touchless
Peso	18 Kg
Temperatura di esercizio	0-40 °C
Durata con una singola carica	72 h
Capacità	5400 applicazioni/h
Batteria	Gel 7 Ah
Dose rilasciata	0,8 ml a 2,4 ml
Capacità contenitore	1,2 L

+ TEENS T

Tipo di misurazione	senza contatto con laser di classe 1 - sicuro per gli occhi (IEC 60825-1: 2014-3 standard))
Trasduttore termico	16 campi
Visualizzazione misura	Display a LED (9,3x4,4 cm), 3 cifre precisione di misurazione: 0,1°C
Classificazione di misura	sì, il risultato <38 °C viene visualizzato in verde, oltre in rosso
Precisione di ripetizione	0,2°C
Tempo di misurazione	0,2 s
Distanza di misurazione	20 cm (senza ostacoli)
Risoluzione della temperatura	0,03°C
Visione verticale / orizzontale	45° di angolazione
Distanza e misurazione segnalazione	sì, 4 livelli e segnale acustico
Analisi delle immagini	Sì, non è possibile interferire con il risultato
Numero di misurazioni	800 misurazioni /h
Numero di misurazione con disinfezione	500 cicli/h

Calibrazione	Non richiesta
Tempo di avvio	5 min
Tipo di funzionamento	Stand-alone, possibilità di collegamento con automazioni o controllo accessi
Certificazioni	CE, Certificato dal Istituto nazionale polacco di igiene nr B-BK-60212-0189/20, EC 60825-1:2014-3

KIDS – KIDS T

Ogni modello può essere fornito con o senza misuratore di temperatura

Modelli e grafiche disponibili:



SDR-K1
SDR-K1T*



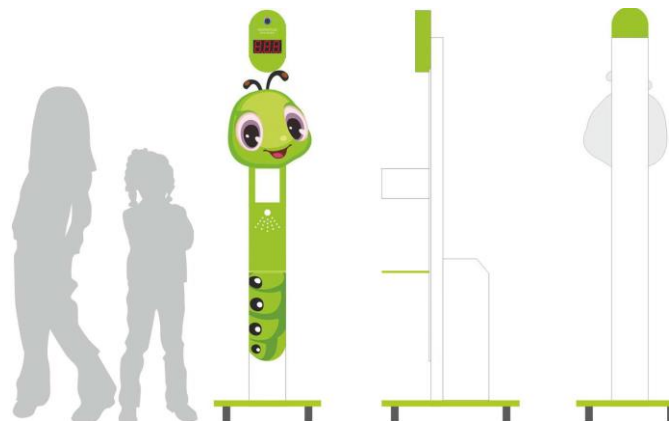
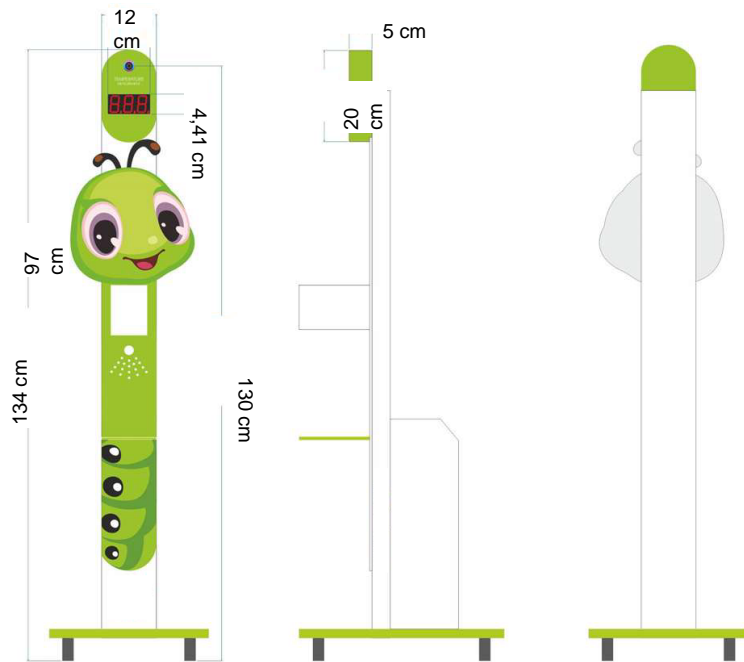
SDR-K2
SDR-K2T*



SDR-K3
SDR-K3T*

* La versione T è dotata di misuratore di temperatura

KIDS – KIDS T



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Batteria ricaricabile con collegamento alla linea elettrica 220-240V 50Hz
Collegamento ricarica	Type C, compatibile anche con Type E e Type F
Dimensioni	Larghezza: 27cm, profondità: 10 cm, altezza 153 cm
Dimensioni base	Larghezza: 35cm, profondità: 45 cm, altezza 7 cm
Interfaccia	Touchless
Peso	18 Kg
Temperatura di esercizio	0-40 °C
Durata con una singola carica	72 h
Capacità	5400 applicazioni/h
Batteria	Gel 7 Ah
Dose rilasciata	0,8 ml a 2,4 ml
Capacità contenitore	1,2 L

+ KIDS T

Tipo di misurazione	senza contatto con laser di classe 1 - sicuro per gli occhi (IEC 60825-1: 2014-3 standard))
Trasduttore termico	16 campi
Visualizzazione misura	Display a LED (9,3x4,4 cm), 3 cifre precisione di misurazione: 0,1°C
Classificazione di misura	sì, il risultato <38 °C viene visualizzato in verde, oltre in rosso
Precisione di ripetizione	0,2°C
Tempo di misurazione	0,2 s
Distanza di misurazione	20 cm (senza ostacoli)
Risoluzione della temperatura	0,03°C
Visione verticale / orizzontale	45° di angolazione
Distanza e misurazione segnalazione	sì, 4 livelli e segnale acustico
Analisi delle immagini	Sì, non è possibile interferire con il risultato
Numero di misurazioni	800 misurazioni /h
Numero di misurazione con disinfezione	500 cicli/h

Calibrazione	Non richiesta
Tempo di avvio	5 min
Tipo di funzionamento	Stand-alone, possibilità di collegamento con automazioni o controllo accessi
Certificazioni	CE, Certificato dal Istituto nazionale polacco di igiene nr B-BK-60212-0189/20, EC 60825-1:2014-3

Il disegno presenta una visualizzazione generale.
Le dimensioni e metodo di illuminazione possono variare in riferimento ai vari requisiti tecnologici. Il disegno non visualizza la divisione / unione dei materiali.

PREMIUM

Su richiesta

Ogni modello può essere fornito con o senza misuratore di temperatura



K1

K2

K3



INFORMAZIONI LOGISTICHE

1. Quantità di **ordine minimo**:

- Grafica presente sul catalogo: da 1 pezzo
- Grafica personalizzata per singoli ordini: da 10 pezzi
- Versione Premium - su singolo ordine

2. **5 colorazioni disponibili** a catalogo

3. Confezione universale per rack Grande, Slim, Teens, Kids.

Confezioni:

- SLIM: altezza 1520 mm x 390 mm x 460 mm e peso 18 kg
- GRANDE: altezza 1520 mm x 390 mm x 460 mm e peso 27 kg
- TEENS: altezza 1520 mm x 390 mm x 460 mm e peso 20 kg
- KIDS: altezza 1120 mm x 390 mm x 460 mm e peso 16 kg

4. Tempo di elaborazione dell'ordine:

- Versioni pronte c.a. **7 giorni lavorativi**

Grazie

FIBARO

a Nice group company