



ScannerBOX



- **ScannerBox** è un dispositivo automatico per il monitoraggio ai varchi durante emergenza COVID-19, ideato e prodotto interamente in Italia.
- **ScannerBox** rileva la temperatura frontale e la elabora in funzione delle condizioni ambientali, usando come base gli algoritmi del termometro VisioFocus Pro, il dispositivo medico professionale di Tecnimed destinato all'utilizzo ospedaliero. Questo permette a **ScannerBox** di mostrare un risultato coerente con la temperatura del soggetto e non il risultato "più soddisfacente" per il cliente o l'utilizzatore, come spesso accade con altri apparecchi: molti apparecchi recentemente apparsi sul mercato sono o derivano da apparecchi industriali, destinati, cioè, alla misurazione della temperatura di oggetti e superfici. **ScannerBox** invece è nato dall'esperienza ventennale di Tecnimed nella progettazione e produzione di termometri clinici destinati alla misurazione della temperatura corporea. Tecnimed è l'azienda che ha inventato la tecnologia della misurazione corporea a distanza e che, nel 2000, per prima ha lanciato sul mercato mondiale il primo termometro senza contatto, aprendo di fatto la strada a tutti i produttori che hanno ripetutamente tentato di imitare i suoi termometri, senza però riuscire ad ottenere le stesse performance qualitative (per via dei brevetti depositati da Tecnimed e del know-how che Tecnimed ha maturato nel corso degli anni),
- **ScannerBox** può lavorare in due modalità:
 - modalità "temperatura": mostra la temperatura rilevata in verde o rosso a seconda del risultato;
 - modalità "privacy" in cui, anziché mostrare la temperatura, mostra in sequenza **Yes/Go/PASS** (in verde) oppure **No/Stop** (in rosso) a seconda delle situazioni.
- La misurazione avviene avvicinandosi al display: il dispositivo emette un avviso acustico (beep) quando la persona arriva a 10 cm dall'apparecchio, comunicando che la rilevazione è avvenuta. Il display si illumina in verde se la temperatura è sotto i 37,5°C o in rosso se è 37,5 °C o superiore.
- In caso di rilevazione di temperatura uguale o superiore a 37,5°C, il dispositivo emette un allarme acustico continuato e, se opportunamente collegato, **ScannerBox** è in grado di bloccare o non aprire il tornello o la porta della struttura.
- **ScannerBox** assicura la privacy consentendo la lettura della temperatura solo all'utente che lo adopera.
- **ScannerBox** può lavorare anche all'esterno, in ambienti a partire da -10°C purché protetto dalle intemperie. La misurazione all'esterno è raccomandata quando non c'è il tempo di far stabilizzare i soggetti all'interno, prima del monitoraggio. Alternativamente è disponibile, come accessorio, una sonda da collegare all'esterno in modo da simulare una misurazione esterna. Quando la sonda esterna è collegata, **ScannerBox** mostra alternativamente la temperatura esterna (out) e quella interna (in). In ambienti con temperatura sotto ai 16°C l'accuratezza non è garantita.
- La sonda esterna è disponibile con filo (lunghezza 2 metri) oppure wireless a batteria (portata 7 metri).

- **ScannerBox** può effettuare fino a 1000 misurazioni all'ora, funziona con una batteria ricaricabile al litio (durata prevista della carica circa 5 giorni, a seconda del numero di rilevazioni) o con alimentatore e si può installare a muro, su una mensola, su finestre o vetrate, su treppiedi o piantane.
- A fine pandemia, **ScannerBox** potrà essere utilizzato per mostrare la temperatura ambientale e/o per contare gli ingressi in un esercizio commerciale, ufficio pubblico, fabbrica, laboratorio, studio medico, ecc..

MODELLI DISPONIBILI

ScannerBox è realizzato in due modelli principali:

- **ScannerBox** con distanza di lavoro a 10 cm e
- **ScannerBox Plus** con distanza di lavoro a 50 cm che sarà disponibile nei prossimi mesi

Ciascun modello è disponibile in più versioni:

- **versione base** fornita con batteria ricaricabile e caricabatteria/alimentatore
- **versione Door** provvista di possibilità di collegare l'apparecchio a porte o tornelli per l'apertura automatica quando un soggetto presenti temperatura inferiore ai 37,5°C. Per il collegamento è necessario l'intervento di un tecnico.
- **versione Remote** fornita con ripetitore di segnalazione remoto in grado di ricevere l'informazione di segnale verde o rosso e consentire ad un operatore, all'interno dell'esercizio, di aprire o meno la porta. In alternativa al ripetitore remoto, l'apparecchio può lavorare tramite apposita app in abbinamento a uno smartphone via Bluetooth o wireless, per comunicare a distanza la temperatura dei vari soggetti, tenere conto dei soggetti con febbre sul totale delle rilevazioni giornaliere. Non è necessario l'intervento di un tecnico per l'installazione.

Tutte le versioni sono fornite con un apposito collare che ne permette l'inserimento nella parte superiore di piantane eventualmente già esistenti, su colonne di diametri variabili da 20 a 40 mm oppure su crowner.

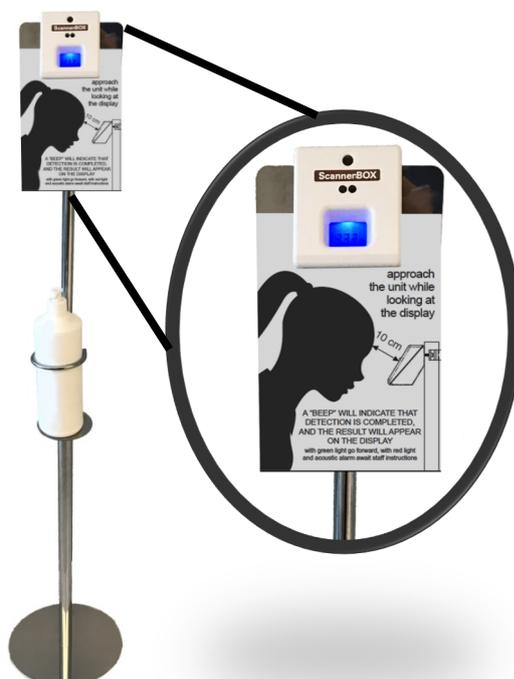
Si consiglia un posizionamento a 130/135 cm di altezza dal pavimento.

Tutte le versioni sono fornibili su richiesta anche con una piantana completa di supporto per portare un flacone dispenser di gel (non fornito). La piantana potrà essere in cartone/polistirolo o metallica. Nella versione in cartone, su richiesta è disponibile anche un contenitore porta guanti (non compresi).

piantana in cartone/polistirolo



piantana metallica



Dimensioni del prodotto: mm 80 x 80 x 46

Questo prodotto NON è un dispositivo medico