

STACJA DEZYNFEKCJI RĄK I KONTROLI TEMPERATURY SKT30

Stacja SKT30 jest nowoczesnym i mobilnym urządzeniem służącym do dezynfekcji dłoni oraz bezdotykowego pomiaru temperatury ludzkiego ciała. Powstała w celu minimalizowania niebezpieczeństwa związanego z rozprzestrzenianiem się wirusów w miejscach użytku publicznego.

ZALETY I FUNKCJE

AUTOMATYCZNA DEZYNFEKCJA

Automatyczny dozownik płynu dezynfekcyjnego ma wbudowany czujnik zbliżeniowy, który po wykryciu dłoni umożliwia bezdotykowe dokonanie dezynfekcji. Wykrycie rąk pod podajnikiem powoduje automatyczne zaaplikowanie odpowiedniej ilości płynu lub żelu dezynfekującego.

BEZDOTYKOWY POMIAR

Dzięki wskaźnikowi temperatury wbudowanemu w urządzenie stacja umożliwia nie tylko dezynfekcję rąk, lecz także natychmiastowy, bezkontaktowy pomiar temperatury ciała. Aby dokonać pomiaru, wystarczy zbliżyć dłoń do czujnika. Bezdotykowy pomiar gwarantuje bezpieczeństwo oraz sprawia, że nieustanna dezynfekcja stacji nie jest konieczna.

KONTROLA BEZPIECZEŃSTWA

Stacja SKT30 jest przeznaczona do kontrolowania temperatury ludzkiego ciała w miejscach użyteczności publicznej, w których natężenie ruchu jest duże. Stacja ma zastosowanie na lotniskach, dworcach autobusowych i kolejowych, promach, w instytucjach publicznych, takich jak ambasady, urzędy, sądy, na stadionach sportowych, w szkołach, przedszkolach, domach opieki, szpitalach, przychodniach oraz w innych miejscach, w których przemieszcza się duża liczba osób.

SYSTEM OSTRZEGANIA

Stacja posiada wbudowany system ostrzegania (sygnalizacja świetlna i dźwiękowa). W przypadku przekroczenia dopuszczalnej wartości temperatury system automatycznie uruchamia dyskretny alarm dźwiękowy i świetlny.

URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNE

Urządzenie jest konfigurowalne. Stację SKT30 można wyposażyć w dodatkowe funkcje ustalone pod indywidualne zamówienie (np. można ją podłączyć do dowolnego systemu kontroli dostępu lub rejestracji czasu pracy). Po weryfikacji temperatury system umożliwi otwarcie drzwi, bramki, windy lub innego urządzenia wykonawczego. Weryfikacja temperatury ludzkiego ciała eliminuje możliwość zainfekowania osób przebywających na terenie danego obiektu.

DESIGN

Oprócz funkcji zapewniających bezpieczeństwo stacja może również spełniać funkcję reklamową. Istnieje możliwość zamówienia modelu ze spersonalizowaną grafiką. Zarówno kolor obudowy, jak i nadruk może być dopasowany do wybranego wnętrza lub marki. Stacja posiada wbudowany kolorowy ekran dotykowy o wymiarach 4". Wyświetla on między innymi wynik pomiaru temperatury, informację o konieczności napełnienia pojemnika płynem dezynfekcyjnym lub opróżnienia tacy na oczekujący płyn. Dostęp do płynu i tacki jest zabezpieczony kluczem. W zależności od potrzeb stacja może zostać wyposażona w dodatkową podstawę (50 x 50 cm) zwiększającą stabilność urządzenia lub może być przytwierdzona do podłoża.

ZABEZPIECZENIE PRZED BŁĘDNYM POMIAREM

W stacji SKT30 jest wbudowany zintegrowany sensor IR, którego błąd pomiarowy nie przekracza 0,3°C. Laserowy czujnik odległości oraz czujnik temperatury zapewniają optymalizację pomiaru i pozwalają wyeliminować pomiary temperatury ciał obcych.

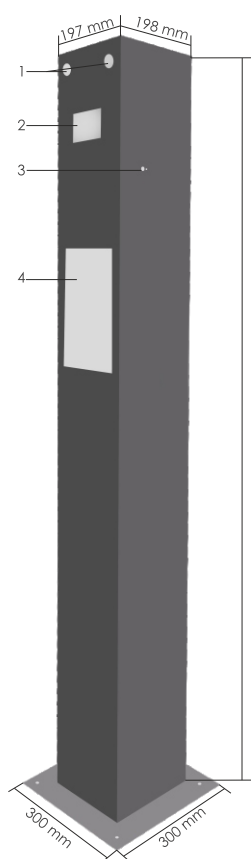
Jak dokonać pomiaru temperatury i zdezynfekować ręce?

Podejść do stacji kontroli temperatury. Zbliżyć wewnętrzną część dłoni do czujnika znajdującego się po prawej stronie stacji. Usłyszysz dwa dźwięki, które oznaczają początek i koniec pomiaru. Wynik pomiaru pojawi się na ekranie oraz zapali się odpowiedni sygnał świetlny (zielony oznacza temperaturę w normie, a czerwony – temperaturę podwyższoną). Następnie zdezynfekuj ręce, umieszczając dłoń pod atomizerem. Jeśli podczas badania obszar pomiaru znajduje się zbyt blisko lub za daleko od czujnika, pojawi się stosowny komunikat: „Powtórz pomiar”.



DANE TECHNICZNE

Zasilanie	12 V, 2 A DC (50–60 Hz), zasilacz w zestawie (110–230 V)
Pobór mocy	< 10 W
Odległość dłoni od punktu pomiaru	2–10 cm
Dokładność pomiaru temperatury	+/-0,2°C
Zakres temperatury uznawanej za właściwą	35,4–37,3°C (możliwość edytowania)
Temperatura pracy	od -10°C do +30°C
Wyświetlacz	4 cale (800 x 480 px), dotykowy
Rodzaj płynu dezynfekującego	płyn, żel
Domyślna dawka	5 ml (możliwość regulacji ilości podawanego płynu)
Pojemność zbiornika na płyn	do 15 l (domyślnie 5 l)
Pojemność tacki ociekowej	0,7 l
Materiał wykonania	obudowa: metalowa, malowana proszkowo, z możliwością przytwierdzenia do podłoża logo: sitodruk komora dezynfekująca: stal nierdzewna
Wymiary/Waga	1465 wys. x 197 szer. x 198 gł. mm / 15,2 kg
Wymiary podstawy	300 x 300 mm
Dodatkowa podstawa (opcja)	500 x 500 mm / 15,8 kg
Gwarancja	12 miesięcy
Producent	Digitex Sp. z o.o. Sp.k. (produkcja w Polsce), zgodność z europejskimi normami CE



1. Światła ostrzegawcze
2. Wyświetlacz dotykowy 4 cale
3. Punkt pomiarowy
4. Automatyczny dozownik płynu

