

MOBILNA BRAMKA DO DEZYNFEKЦИИ I POMIARU TEMPERATURY HIT 02

Karta Specyfikacji Technicznej



Mobilna bramka do dezynfekcji i pomiaru temperatury Model HIT 02

- bezdotkowy pomiar temperatury ciała
- dezynfekcja atomizacyjna
- zasilanie 220V/50 Hz
- pobór mocy: 300W
- poziom głośności ≤ 36 dB
- wymiary zewnętrzne 2140x1010x2350 mm
- waga 334 kg



- **Pomiar temperatury ciała na podczerwień** - pomiar temperatury ludzkiego ciała odbywa się za pomocą precyzyjnego czujnika podczerwieni. Zastosowanie tego typu czujnika pozwala nam na bezpieczny bezkontaktowy pomiar temperatury ciała, co pozwala skutecznie uniknąć zarażenia.
- **Inteligentny wyświetlacz pomiaru temperatury** - wyświetlacz temperatury ciała można regulować w zależności od sezonowej różnicy temperatur, dzięki czemu wyświetlana temperatura ciała jest dokładniejsza.
- **Dezynfekcja rąk za pomocą inteligentnego bezdotkowego dyspensera** - inteligentny bezdotkowy dyspenser znajduje się przed obszarem pomiaru temperatury, bezdotkowy natrysk, bezpieczny i higieniczny oraz skuteczna sterylizacja rąk.
- **Wytwarzanie aerozolu dezynfekującego** - sekcja dezynfekcyjna/atomizacji wyposażona jest w czujnik ruchu, który wykrywa wchodzące osoby do części dezynfekcyjnej, w której wytwarzany jest aerozol dezynfekcyjny za pomocą ultradźwięków. Urządzenie przestaje produkować aerozol automatycznie po wyjściu osoby, aby uniknąć marnowania płynu. Zalecane środki dezynfekcyjne: 0,01% dwutlenek chloru lub 0,01% kwas podchloryny.
- **Oświetlenie** - zakładając, że urządzenie może być wykorzystywane w różnych miejscach (np. zmiany nocne w zakładach pracy), dodatkowo je wyposażono w wodoodporne światła LED, które można stosować w nocy lub w ciemnych miejscach.
- **Eksploatacja** - niskie koszty eksploatacyjne, wysoka skuteczność dezynfekcji i sterylizacji, niskie ryzyko zakażenia, czujnik ruchu, estetyczny wygląd, mobilność, co ułatwia szybkie przemieszczenie urządzenia.

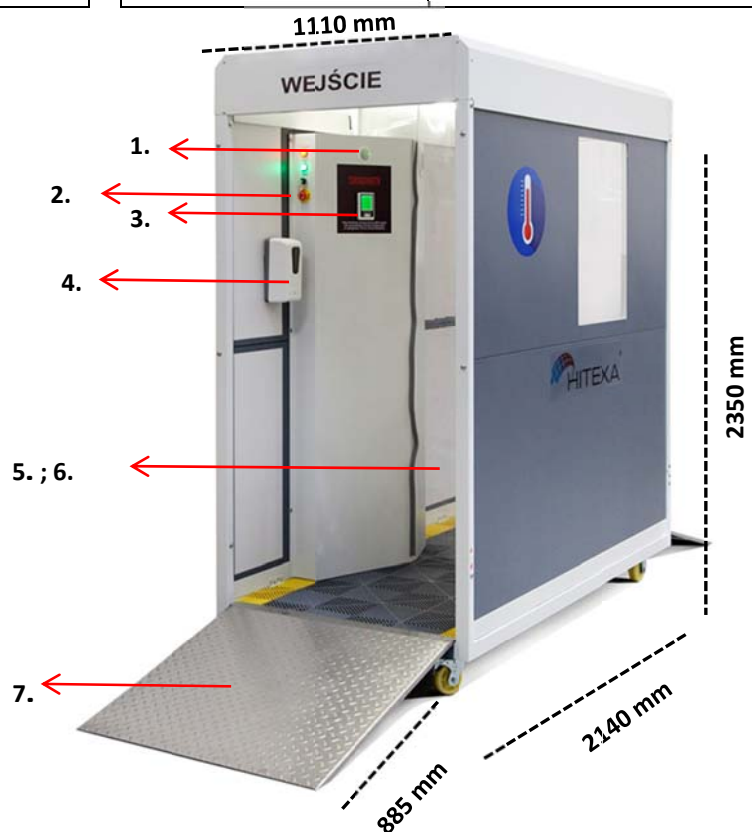
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	HIT 02
Wymiary zewnętrzne (dł x szer x wys)	(885+2140+885) x 1010 x 2350mm
Wymiary wewnętrzne (dł x szer x wys)	(885+2140+885) x (720-990) x (1900-2110) mm
Wymiary opakowania	2195 x 1185 x 811mm
Waga bramki	334 kg
Waga z opakowaniem	434 kg
Pobór mocy	250~350 W
Zasilanie	220V/50Hz
Głośność	≤36 dB
Odporność na warunki atmosferyczne	Obudowa urządzenia jest wodoodporna
Optymalna temperatura pracy	10°C - 46 °C
Wykrywanie człowieka w kabinie	Czujnik ruchu
Produkcja aerozolu dezynfekującego	Atomizacja ultradźwiękowa w zamkniętej komorze przez jeden dyfuzor
Metoda kontroli pracy atomizera	Sygnal z czujnika ruchu, (regulacja opóźnienia od 15 do 60 sekund)
Ochrona obszaru natrysku	Kurtyna z antyadhezyjnego PVC
Wydajność atomizacji	7 L/h

Rodzaj środka dezynfekującego	0,01% dwutlenek chloru lub 0,01% kwas podchloraowy
Czas dezynfekcji	Zalecane 5-15s (w zależności od potrzeb)
Dezynfekcja rąk	Niezależny automatyczny dozownik z płynem dezynfekcyjnym
Pojemność zbiornika na płyn do dezynfekcji	50L
Metoda pomiaru temperatury	Promieniowanie podczerwone
Zakres widma	8-14 um
Odczyt temperatury	Głowa, nadgarstek (bezdotykowo)
Odległość wykonywania pomiaru temperatury	1-30 cm
Błąd pomiaru	± 0,1°C
Czas pomiaru temperatury	1-2 sek
Wyświetlacz temperatury	Liczbowy
Wykrywanie temperatury	Brak dźwięku alarmu - normalna temperatura ciała Dźwięk alarmu - wysoka temperatura ciała
Zakres badanych temperatur	32- 43 °C

Budowa i wymiary

1. Czujnik ruchu
2. Panel sterujący
3. Termometr bezdotkowy
4. Dozownik z płynem do dezynfekcji rąk
5. Kurtyna
6. Obszar atomizacji
7. Podest



MIEJSCA ZASTOSOWAŃ



Zakłady przemysłowe



Osiedla mieszkalne



Biurowce, urzędy



Szkoły, szpitale



Centra handlowe, kina



Hotele, restauracje

Hitexa Sp. z o.o.
Rudna Mała 167A, 36-054 Mrowla
Tel: 17 710 00 19 , www.hitexa.pl