

HFC-8

Robuster und mobile Hand-Fuß-Kleider Monitor mit Touch-Screen Display

Der HFC-8 ist ein kompakter Hand-Fuß-Kleider-Monitor zur Messung von Personen am Ausgang eines kontrollierten Bereichs. Das Gerät wurde für den schnellen und einfachen Transport zwischen verschiedenen Bereichen ausgelegt. Die Anzahl und Ausrichtung der Detektoren erlauben eine Messung in nur einem Schritt.

Die Standardausstattung umfasst u.a.:

- 8 Beta-Plastik Detektoren mit Halbleiter-Sensoren, davon ein abnehmbaren Kleiderdetektor
- Robustes Edelstahlgehäuse
- Ergonomische Anordnung der Detektoren
- Integriertes 12 in. Touch-Screen Display
- Voll automatisierter Messprozess mit audiovisueller Bedienerführung
- Aktuelle Industrie-PC Technologie
- Stromversorgung durch eine USV für mehrere Messungen bei Störungen oder Stromausfall
- Zugriff auf historische Messdaten über eine integrierte Datenbank
- Export von Mess- / Parameterdaten im XML-Format



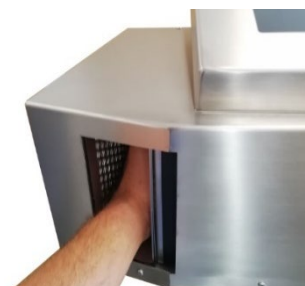
Wesentliche Vorteile

- Intuitive und bedienerfreundliche Benutzeroberfläche
- Federbetätigte Hand-Detektoren für eine zuverlässige Anlage der Handflächen
- Kompakte Grundfläche mit gut zugänglichem Servicebereich
- Modernes Touch-Screen Display
- Edelstahlgehäuse für einfache Reinigung und Haltbarkeit
- Zugriff auf die Testwerkzeugsoftware von JFN zur Detektoranalyse
- Export von Messergebnissen und Parameter im XML-Format per USB
- Integrierte Datenbank mit Zugriff auf frühere Messungen
- Optional verwendbar auch als Vormonitor oder Eingangsmonitor

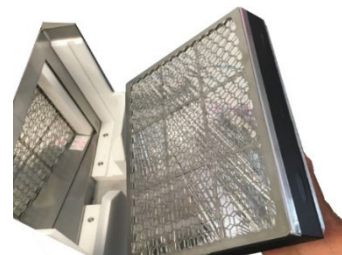
Standards:	Der Monitor entspricht den folgenden Standards: IEC61098, CE, CSA / UL oder EMC, ISO11929
Detektoren:	8 Beta-Plastik-Detektoren Fläche (pro Messung) 2.400 cm ²
User Software:	Intuitive Bedienoberfläche auf Touch-Screen Display Vollautomatischer sprachgeführter Messablauf
Elektronik:	Touch-Screen Industrie-PC mit Netzwerkverbindung
Sensoren:	2x Hand- und 2x Fußsensoren Ein Handdetektor abnehmbar als Kleiderdetektor
Gehäuse:	Edelstahlgehäuse Servicetür von Bedienseite
Außenmaße:	1.493 mm x 642 mm x 710 mm (H x B x T)
Gewicht:	60 kg
Versorgung:	24 V, 5 A per 110 – 240 V, 1.6 A max. externes Netzgerät (im Lieferumfang enthalten) Unterbrechungsfreie Stromversorgung



Touch-Screen Bedienung



Federbelastete
Handdetektoren



Abnehmbarer Kleiderdetektor

Zusätzliche Optionen

Ergänzend zur umfangreichen Standardausstattung sind eine Reihe zusätzlicher Optionen zur Erweiterung der Funktionen verfügbar, z.B.:

- Alpha Diskriminierung durch ZnS-Beschichtung
- Schleusenfunktion durch angetriebene Schranken oder Türen
- Dosimeter- und Kartenleseeinrichtung
- Beweglicher Kleiderdetektor links oder rechts
- Handdetektoren horizontal oder vertikal im Winkel einstellbar
- Ergänzende Konfigurationen, z.B. Kartenleser, Schnittstellen, Beleuchtung



DMA-SKn; 22.09.2022; HFC-8_de V6.docx