

## 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 Alpha-/Beta-/Gamma-Plastik Detektoren mit Halbleiter-Sensoren, davon ein abnehmbaren Kleiderdetektor
- Robustes Edelstahlgehäuse
- Ergonomische Anordnung der Detektoren
- Integriertes 12" Touch-Screen Display
- Voll automatisierter Messprozess mit audiovisueller Bedienungsführung
- 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



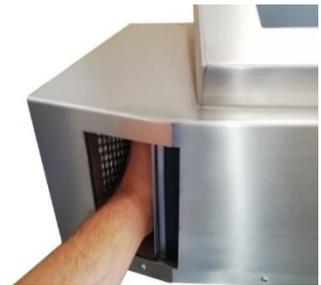
## Wesentliche Vorteile

- 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
- MTP-Booster zur Messzeitverkürzung
- Zugriff auf die Ludlum Testwerkzeugsoftware 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

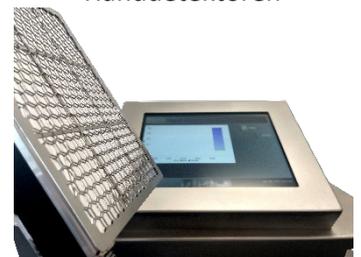
<b>Standards:</b>	Der Monitor entspricht den folgenden Standards: IEC61098, CE, CSA / UL oder EMC, ISO11929
<b>Detektoren:</b>	8 Alpha-/Beta-/Gamma Plastik-Detektoren Fläche (pro Messung) 2.400 cm <sup>2</sup>
<b>User Software:</b>	Intuitive Bedienoberfläche auf Touch-Screen Display Vollautomatischer sprachgeführter Messablauf
<b>Elektronik:</b>	Touch-Screen Industrie-PC mit Netzwerkverbindung
<b>Gehäuse:</b>	Edelstahlgehäuse Servicetür von Bedienseite
<b>Sensoren:</b>	2x Hand- und 2x Fußsensoren Ein Handdetektor abnehmbar als Kleiderdetektor
<b>Außenmaße:</b>	1.493mm x 642mm x 710 mm (H x B x T)
<b>Gewicht:</b>	ca. 60 kg
<b>Versorgung:</b>	24V per 110 - 240V 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
- Beta- und Beta-/Gamma-Hybrid-Detektoren
- Gasgespülte Detektoren
- Ansteuerung von Schranken oder Türen durch potentialfreie Ausgänge
- Dosimeter- und Kartenleseeinrichtung
- Beweglicher Kleiderdetektor links oder rechts
- Handdetektoren horizontal oder vertikal im Winkel einstellbar



DMa-SKn; 04.06.2025; HFC-8\_de V8