

HBP-29

Kompakter ergonomischer Ganzkörper-Monitor mit zahlreichen Optionen

Der HBP-29 ist ein Ganzkörper-Kontaminations-Monitor zum Messen von Personen, die kontrollierte Bereiche verlassen möchten.

Die Standardausstattung umfasst u.a.:

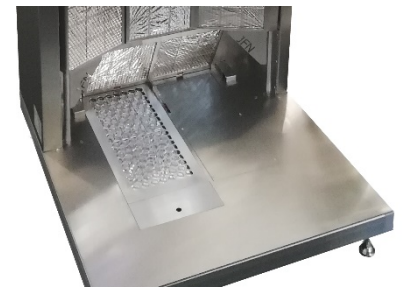
- 29 Beta-Plastik Detektoren mit Halbleiter Sensoren
- Robustes Edelstahlgehäuse
- Ergonomische Anordnung der Detektoren
- Seitliche Hand-Detektoren
- Integriertes 17 in. Touch-Screen Display
- Voll automatisierter Messprozess mit audiovisueller Bedienerführung
- Aktuelle Industrie-PC Technologie
- Energiefiltereinstellungen zur Optimierung der Unterscheidung von Strahlung und Hintergrund
- 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
- Kompakte Grundfläche von 900 mm x 840 mm (B x T) 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:	29 Beta-Plastik-Detektoren Fläche (pro 2-Stufen-Messung): 14.036 cm ²
User Software:	Intuitive Bedienoberfläche auf Touch-Screen Display Vollautomatischer sprachgeführter Messablauf,
Elektronik:	Der Innenraum bzw. der Durchgangsbereich ist beleuchtet; der Monitorstatus wird mit einer farbigen LED-Leiste angezeigt Serienmäßige Schnittstellen-Relais erlauben optionale Funktionen mit zusätzlichen Komponenten (Schranken, Türen, etc.)
Sensoren:	Erkennung von Personen, Füßen, Rumpf, und Händen
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mit Edelstahlgehäuse, zweiflüglige Servicetür
Außenmaße:	2195,5 x 900 x 840 mm (H x B x T)
Gewicht:	Standard, inkl. Rückwand: 220 kg Optional inkl. Gamma-Detektoren und Blei-Abschirmung: 550 kg
Versorgung:	110 – 230 V, 0.7 A Unterbrechungsfreie Stromversorgung integriert



Fuß-Detektor mit Sensoren



Menüoberflächen der Bediensoftware

Zusätzliche Optionen

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

- Netzwerkfähigkeit zur Fernüberwachung
- Alpha Diskriminierung durch ZnS-Beschichtung
- Zusätzliche Gamma-Plastik Detektoren inkl. Bleiabschirmung
- Schleusenfunktion durch angetriebene Schranken oder Türen
- Dosimeter- und Kartenleseeinrichtung
- Kleinteilefächer



DMa-SKn; 22.06.2021; HBP-29_de_V6