

## HBP-22

### Robuster kompakter Vormonitor mit verschiedenen Optionen

Der HBP-22 mit Beta-Plastik Detektoren ist die kompakte Lösung zur Vermessung von Personal als Vormonitor. Ein robustes und moderne Design, ausgestattet mit neuester industrieller Mess- und Rechnertechnik, erlaubt die zuverlässige Messung von Personen auch mit sehr unterschiedlicher Körpergröße.

Die Standardausstattung umfasst u.a.:

- 22 Beta-Plastik Detektoren mit Halbleiterauslesetechnik
- Robustes Edelstahlgehäuse
- Seitliche Hand-Detektoren
- Integriertes 17 in. Touch-Screen Display
- Voll automatisierter Messprozess mit audiovisueller Bedienung
- Intuitive bedienerfreundliche Software
- Aktuelle Industrie-PC Technologie
- Energiefiltereinstellungen zur Optimierung der Unterscheidung von Strahlung und Hintergrund
- Stromversorgung durch eine USV für mehrere Messungen bei Störungen oder Stromausfall



### 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 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>	22 Beta-Plastik-Detectoren Fläche (pro 2-Stufen-Messung): 10.648 cm <sup>2</sup>
<b>Software:</b>	Intuitive Bedienoberfläche auf Touch-Screen Display Vollautomatischer sprachgeführter Messablauf
<b>Elektronik:</b>	Monitorstatus wird mit einer farbigen LED-Leiste angezeigt
<b>Sensoren:</b>	1x Fuß, 1x Körper, und 1x Hand
<b>Gehäuse:</b>	Aluminiumrahmen mit Edelstahlgehäuse
<b>Abmessungen:</b>	2195,5 x 900 x 840 mm (H x B x T)
<b>Gewicht:</b>	Standard: 220 kg
<b>Versorgung:</b>	110 - 230V, 0.7 A, integrierte Unterbrechungsfreie Stromversorgung



Menüoberflächen der  
Bediensoftware

## Zusätzliche Optionen

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

- Alphadiskriminierung durch ZnS-Beschichtung
- Dosimeter- und Kartenleseeinrichtung
- Konfiguration als Check-In Monitor mit Beta-Gamma Hybrid-Detektoren



DMa-SKn; 22.06.2021; HBP-22\_de\_V6