

## HLM-6GP (Gas-Proportional)

### Wäsche-Monitor zur zuverlässigen Beta-Detektion auf Kleidung und Textilien

Der Wäsche-Monitor HLM-6GP wurde entwickelt für die Messung und Freigabe von textilen Gegenständen wie Wäsche, Kleidung, Handtücher, Überschuhe, Schutzanzüge und anderen Dingen aus kontrollierten Bereichen. Der Monitor ist ausgestattet mit einer vollautomatischen Messeinrichtung, sowie einem Fördersystem mit umlaufenden Edelstahl-Gitterband. Er erlaubt eine hochpräzise Erkennung von Kontamination. Die Detektoren oberhalb und unterhalb des Bandes sind höhenjustierbar angeordnet. Die nur minimale Totzone ermöglicht eine Vermessung der Gegenstände auf dem kontinuierlich laufenden Förderer. Das ergonomisch angebrachte Touch-Screen Display erlaubt dem Benutzer eine bequeme und einfache Bedienung.



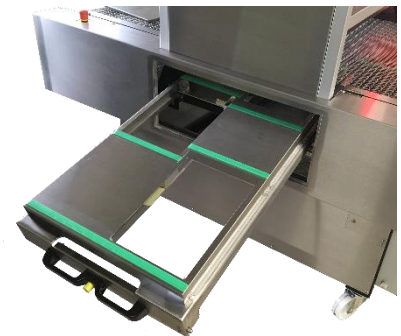
### Wesentliche Vorteile

- Fläche des Mess-Förderbandes 2m x 1m
- Automatische Einstellung des Abstandes zwischen Detektor und Material
- Automatisch anpassbare Geschwindigkeit des Förderbandes
- Der Monitor steht auf fixierbaren Schwerlastrollen, wodurch er jederzeit an einem neuen Standort versetzt werden kann
- Automatischer Start und Stopp des Messvorgangs
- Integrierte Mini-USV zum Datenerhalt des Messrechners bei kurzfristigem Stromausfall
- Edelstahlverkleidung zur einfachen Reinigung und Dekontaminierung
- Export von Messergebnissen und Parameter im XML-Format per USB
- Integrierte Datenbank mit Zugriff auf frühere Messungen
- Netzwerkanschluss für Fernzugriff und Fernsteuerung
- Anschluss für Ludlum Detektor-Analyse-Tool
- Wäschewanne für kleine Gegenstände
- GP mit GasProportional Detektoren

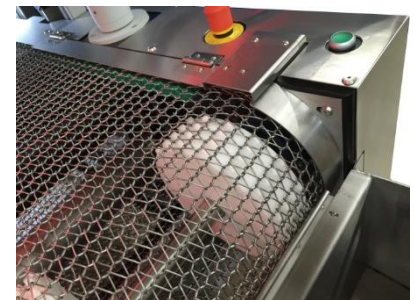
<b>Standards:</b>	Der Monitor entspricht den folgenden Standards: IEC61098, CE, CSA / UL oder EMC, ISO11929
<b>Detektoren:</b>	6x Gasdurchfluss-Detektoren mit je 4 Messkanälen Aktive Fläche 5.808 cm <sup>2</sup> Direkte Verbindung zwischen Detektor und PC per USB
<b>User Software:</b>	Intuitive Bedienoberfläche auf Touch-Screen Display Vollautomatischer sprachgeführter Messablauf,
<b>Elektronik:</b>	Der Monitorstatus wird mit einer farbigen LED-Leiste angezeigt. Serienmäßige Schnittstellen-Relais erlauben optionale Funktionen mit externen Komponenten und Geräten.
<b>Gehäuse:</b>	Edelstahl Einstellbereich Durchlaufhöhe: 20 – 200 mm Breite des Förderbandes: 1.000 mm
<b>Gasdurchfluss:</b>	Einstellbar und ablesbar am Monitor über Gasdurchflussmesser; Gasverbrauch um 5l/h
<b>Außenmaße:</b>	(H x B x T): 1.500 x 1.400 x 2.000 mm
<b>Sensoren:</b>	Automatischer Start/Stop Motor mit Positionssensor
<b>Gewicht:</b>	Standard: ca. 450 kg
<b>Versorgung:</b>	110 - 230V / 1Ph / N / PE / 50/60Hz Integrierte USV zum geregelten Beenden der Messung und Schutz der Steuerung



Detektor Höheneinstellung



Detektorfach unten



Transportband

## Zusätzliche Optionen

Ergänzend zur umfangreichen Standardausstattung sind eine Reihe zusätzlicher Optionen zur Erweiterung der Funktionen verfügbar. Gerne können wir auch kundenspezifische Anpassungen und Ergänzungen anbieten.

Beispiele für Optionen:

- Gamma Plastik Detektoren
- Beta Plastik Detektoren
- Mechanische/Manuelle Höheneinstellung
- Verlängertes Förderband



DMa-SKr; 19.07.2023; HLM-6GP\_de V1