



[BERTHOLD LB 122 - LB122 BETA GAMMA DETECTOR CONTAMINATION MONITOR KONTAMINATIONSMONITOR](#)

SKU: GA092025 - JE012026



Categories: [Messgerät](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Berthold LB 122 (LB122) Beta Gamma Detector Contamination Monitor** ist ein hochentwickeltes Messgerät zur zuverlässigen Detektion und Überwachung von radioaktiver Kontamination. Speziell entwickelt für den Einsatz in medizinischen, nuklearen und industriellen Umgebungen, bietet dieser Kontaminationsmonitor präzise und schnelle Messergebnisse zur Gewährleistung höchster Sicherheitsstandards.

Eigenschaften und Funktionen:

- **Detektionsprinzip:** Der LB 122 verwendet spezialisierte Beta- und Gamma-Detektoren, die eine effektive Erfassung von radioaktiven Partikeln ermöglichen. Dies garantiert eine hohe Sensitivität und Genauigkeit bei der Messung.
- **Vielfältige Einsatzbereiche:** Ideal geeignet für die Kontrolle von kontaminierten Oberflächen, Arbeitsbereichen und Geräten in medizinischen Einrichtungen, Forschungslaboren sowie kerntechnischen Anlagen.
- **Einfache Handhabung:** Das Gerät verfügt über ein benutzerfreundliches Interface mit intuitiven Bedienelementen, die eine schnelle und unkomplizierte Messung ermöglichen.
- **Robustes Design:** Der LB 122 ist robust konstruiert und für den Dauerbetrieb unter anspruchsvollen Bedingungen ausgelegt. Die kompakte Bauweise erleichtert die Mobilität und den Einsatz an verschiedenen Messstellen.
- **Messgenauigkeit:** Durch die Kombination von Beta- und Gamma-Detektion wird eine umfassende Analyse der Kontamination gewährleistet, was die Sicherheit von Personal und Umgebung maximiert.
- **Datenmanagement:** Das Gerät ermöglicht die Speicherung und Auswertung von Messergebnissen, unterstützt somit die Dokumentation und Nachverfolgung von Kontaminationsereignissen.

Anwendungshinweise:



Der Berthold LB 122 Kontaminationsmonitor ist besonders geeignet für die regelmäßige Überprüfung von Arbeitsflächen, Schutzkleidung und Geräten auf radioaktive Rückstände. Die schnelle und präzise Erkennung unterstützt Fachpersonal dabei, Kontaminationsrisiken frühzeitig zu identifizieren und entsprechende Schutzmaßnahmen einzuleiten.

Fazit:

Der *Berthold LB 122 Beta Gamma Detector Contamination Monitor* stellt eine zuverlässige, präzise und benutzerfreundliche Lösung zur Überwachung von radioaktiver Kontamination dar. Durch seine Kombination aus fortschrittlicher Detektionstechnologie und robustem Design ist er ein unverzichtbares Instrument zur Sicherstellung von Arbeitssicherheit und Umweltschutz in Bereichen mit potenzieller Strahlenbelastung.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

