



BERTHOLD LB 124 SCINT **KONTAMINATIONSMONITOR FÜR ALPHA**

SKU: E122024-NV

Berthold LB 124 SCINT ist ein hochempfindlicher Kontaminationsmonitor zur zuverlässigen Detektion von Alpha-Strahlung. Das kompakte Gerät ermöglicht präzise Messungen und eignet sich ideal für den Einsatz in Laboren und Strahlenschutzbereichen.



Categories: [Fundgrube](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Berthold LB 124 SCINT Kontaminationsmonitor für Alpha** ist ein hochempfindliches Messgerät, das speziell für die zuverlässige Detektion von Alphastrahlung entwickelt wurde. Dieses Gerät eignet sich ideal zur schnellen und präzisen Überprüfung von Oberflächenkontaminationen in kerntechnischen Anlagen, Forschungslaboren sowie in der Nuklearmedizin.

Produktmerkmale und Funktionen:

- **Empfindlichkeit:** Der LB 124 SCINT verwendet ein Szintillationsdetektorsystem, das eine herausragende Empfindlichkeit gegenüber Alphateilchen gewährleistet und somit auch geringste Kontaminationen sicher nachweist.
- **Schnelle Reaktionszeit:** Dank moderner Elektronik liefert das Gerät schnelle Messergebnisse, die eine zügige und effiziente Kontaminationskontrolle ermöglichen.
- **Bedienkomfort:** Ein benutzerfreundliches Interface mit übersichtlichem Display erleichtert die Handhabung und ermöglicht eine einfache Kalibrierung und Einstellung der Messparameter.
- **Robustes Design:** Das kompakte und robuste Gehäuse ist für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt und beständig gegen mechanische Belastungen sowie Umwelteinflüsse.
- **Vielseitige Anwendbarkeit:** Das Gerät eignet sich sowohl für stationäre als auch für mobile Messungen und ist kompatibel mit verschiedenen Zubehörteilen zur Erweiterung der Funktionalität.



Anwendungsbereiche:

- Oberflächenkontaminationserkennung in kerntechnischen Anlagen
- Kontaminationsüberwachung in Forschungslaboren
- Qualitätssicherung in der Nuklearmedizin
- Umweltschutz und Strahlenschutzmaßnahmen

Der Berthold LB 124 SCINT Kontaminationsmonitor ist somit ein unverzichtbares Instrument für Fachpersonal, das auf höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit bei der Alphastrahlenmessung angewiesen ist. Durch seine präzisen Messergebnisse unterstützt er effektiv die Einhaltung von Strahlenschutzrichtlinien und trägt zur Sicherheit von Personal und Umwelt bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

