



[PTW CURIEMENTOR 3 T12001-0096](#) [ISOTOPE CALIBRATOR](#)

SKU: BA112025

zzgl. [Versandkosten](#)



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **PTW Curiementor 3 T12001-0096** ist ein hochpräziser **Isotopenkalibrator**, der speziell für die Messung und Kalibrierung radioaktiver Quellen in medizinischen, industriellen und wissenschaftlichen Anwendungen entwickelt wurde. Dieses Gerät gewährleistet eine zuverlässige und genaue Bestimmung der Aktivität von Radionukliden, was insbesondere in der Nuklearmedizin und Strahlentherapie von entscheidender Bedeutung ist.

Technische Merkmale und Funktionen:

- **Messgenauigkeit:** Der Curiementor 3 bietet eine exzellente Messgenauigkeit mit einer typischen Unsicherheit von weniger als 1 %, was die Einhaltung strenger Qualitätsstandards sicherstellt.
- **Breites Messspektrum:** Er ist für eine Vielzahl von Radionukliden geeignet und kann sowohl Gammastrahler als auch Betastrahler mit unterschiedlichen Energien messen.
- **Benutzerfreundliche Bedienung:** Das intuitive Bedienfeld und das klare Display ermöglichen eine einfache Handhabung und schnelle Messungen auch unter anspruchsvollen Bedingungen.
- **Robuste Bauweise:** Das Gehäuse ist widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse und gewährleistet eine langlebige Nutzung in klinischen und laborbasierten Umgebungen.
- **Automatische Kalibrierung:** Der Isotopenkalibrator unterstützt automatische Kalibrierungsfunktionen, um eine konstante Messqualität sicherzustellen.

Anwendungsbereiche:

- Nuklearmedizinische Labore zur Dosimetrie und Qualitätskontrolle
- Strahlentherapiezentren zur präzisen Bestimmung der Radioaktivität von Therapeutika
- Forschungseinrichtungen, die mit radioaktiven Isotopen arbeiten



- Industrielle Anwendungen, die eine genaue Radioaktivitätsmessung erfordern

Vorteile des PTW Curiementor 3 T12001-0096:

- Höchste Messpräzision für sichere und effektive Behandlungsplanung
- Zuverlässige und reproduzierbare Ergebnisse dank modernster Messtechnik
- Erfüllung internationaler Normen und Standards für Strahlenmessgeräte
- Lange Lebensdauer und geringer Wartungsaufwand
- Flexibilität durch Unterstützung vieler Isotope und Messgeometrien

Mit dem **PTW Curiementor 3 T12001-0096** erhalten Anwender ein leistungsfähiges und vertrauenswürdiges Messinstrument, das die Anforderungen moderner medizinischer und wissenschaftlicher Anwendungen optimal erfüllt. Die Kombination aus Präzision, Benutzerfreundlichkeit und Robustheit macht ihn zu einem unverzichtbaren Werkzeug für die sichere Handhabung und Kalibrierung radioaktiver Quellen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

