Szintillationszähler

Unser hochempfindlicher Szintillationszähler - Radioaktivitätsmessgerät - ist mit einem NaJ-Szintillationskristall ausgerüstet. Auf einfache und schnelle Weise können Objekte oder Gelände auf Kontaminationen und radioaktive Belastungen untersucht werden. Ebenso können Spektroskopiemessungen durchgeführt werden.

Anwendungen

- Grundstücksuntersuchungen
- Materialuntersuchungen
- Isotopenmessungen
- Spektroskopie
- Kombinationsmessung mit 1- und 3-achsichiger Magnetfeldsonde
- u.v.m.

Radioaktivitätsmessgerät mit NaJ-Szintillationskristall
Unser Szintillationszähler kann direkt mit dem Messcomputer BPT 3010 verbunden werden, um detailliert alle aufgenommenen Werte umrechnen bzw. verarbeiten zu können.

Eigenschaften

- einfache Bedienung
- digitale Messwertanzeige
- Impulse Mikrosievert pro Stunde (µSv/h)
- einfache Parallelschnittstelle
- Stromversorgung über Messcomputer
- separate Start-/Stopp-Taste zur Messwerterfassung
- Funktionsleuchte

Technische Daten

Maße:	Höhe 36 cm (39 cm mit Griff), Ø 12 cm (15 cm mit Griff)
Gewicht:	3,5 kg
Anzeige:	Mittels Messcomputer BPT 3010
Messbereich:	0-2350 keV für Spektroskopie 0-2350 Imp/Min Radioaktivität/Standardmessung
Arbeitstemperatur:	-40 bis +90°C
Stromversorgung:	Über externen Messcomputer BPT 3010
Akustisches Signal:	Ist im Messcomputer vorhanden
Schutzart:	IP54
Schnittstelle:	Parallele Schnittstelle
Kristall:	Natrium-Jodid (NaJ)

Download Datenblatt Szintillationszähler

Preise erhalten Sie auf Anfrage!
Rufen Sie uns gleich an 0 26 36 / 80 09 - 81 oder schreiben Sie uns eine E-Mail.