

PRODUKTINFORMATION

2 Funktionen – 1 Messgerät!

Nutzen Sie den Kontaminationsmonitor CoMo-170 auch als Dosisleistungsmessgerät!

In der täglichen Praxis des Strahlenschutzes ist neben der Kontaminationsüberwachung auch die Messung der Dosisleistung erforderlich. Beim neuen Kontaminationsmonitor CoMo-170 gibt es die Kombination für beide Messaufgaben in einem Gerät. In der Stirnfläche des CoMo-170 (Bild) ist zusätzlich ein Geiger-Müller-Zählrohr eingebaut, so dass neben der Kontamination auch die Dosisleistung (z.B. in $\mu\text{Sv/h}$) gemessen werden kann. Eine kostengünstige und praxisgerechte Lösung!

Vorteile:

- integriertes GM-Zählrohr zur Messung der Dosisleistung von $1 \mu\text{Sv/h}$ bis 20 mSv/h
- neue Dosismessgröße $H^*(10)$ gemäß StrlSchV
- Energiebereich ca. $40 \text{ keV} - 1,3 \text{ MeV}$
- Detektorposition auf Stirnfläche gekennzeichnet
- einfache Umstellung auf Dosisleistungsmessung im Kurzmenü
- automatische Messwertanzeige in nSv/h - $\mu\text{Sv/h}$ oder mSv/h , autoranging-Betrieb
- digitale und analoge Messwertanzeige
- einstellbare Warnschwelle für die Dosisleistungsmessung
- Messwerte können gespeichert werden. Gespeicherte Messdaten können ausgedruckt oder an ein PC-System übertragen und weiterverarbeitet werden
- einfache Bedienung mit Benutzerführung
- preisgünstige Lösung – weniger als 50 % des Preises eines Dosisleistungsmessgerätes



Kennzeichnung
der Lage des
Geiger-Müller-Zähl-
rohres



Blick in das
Innere:
Geiger-Müller-
Zählrohr auf dem
Detektorgehäuse

