

# 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 praxiserprobte Lösung !

#### Vorteile:

- integriertes GM-Zählrohr zur Messung der Dosisleistung von  $1 \mu\text{Sv/h}$  bis  $20 \text{ mSv/h}$
- neue Dosismessgröße  $H^*(10)$  gemäß StrlSchV
- Energiebereich ca.  $40 \text{ keV} - 1,3 \text{ MeV}$
- Detektorposition auf Stirnfläche gekennzeichnet
- einfach Umstellung auf Dosisleistungsmessung im Kurzmenü
- automatische Messwertanzeige in  $\text{nSv/h}$  -  $\mu\text{Sv/h}$  oder  $\text{mSv/h}$ , 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-  
Zählrohres



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

