

Wischtestmesseinrichtung für CoMo-300



- **Neu !**
- zur Kontrolle von Screening-Filtern geeignet!

Aufgabenstellung:

Die Wischtestmesseinrichtung für den mobilen Kontaminationsmonitor CoMo-300 dient zur Messung von Wischtests bzw. Screening-Filtern bei indirekter Kontaminationsmessung. Es kann dabei u.a. festgestellt werden, ob die Kontamination abwischbar oder fest haftend ist.

Anwendungsbereiche:

- Kerntechnische Anlagen
- Sicherheitsempfindliche Einrichtungen/ „Homeland Security“/ Katastrophenschutz
- Feuerwehrfahrzeuge/ Militärische Spüfahrzeuge

Leistungsmerkmale:

- reproduzierbare Geometrie der Wischtestprobe zum Detektorsystem
- für α - und β/γ -Kontaminationsmessungen
- Probenschieber vorbereitet für 60 / 120 mm \varnothing Probenschälchen, für Wischtestfrotties auf dem Trägerpapier (max. 130 x 240 mm) oder für Screening-Filter
- Kugellager-geführter Probenschieber
- einstellbare Messparameter (Nuklid, Wischtestfläche, Wischtestfaktor, Messzeit, Warnschwelle)
- wahlweise Vorgabe einer festen Messzeit oder automatische Messzeitberechnung nach definiertem statistischem Fehler (%)
- integrierte Autokalibrierungsroutine, 8 Nuklide voreinstellbar
- Spannungsversorgung des Wischtestmessplatzes über Steckerladegerät, inkl. Ladung der im CoMo eingesetzten Akkus
- Datenspeicherung. Gespeicherte Messdaten können ausgedruckt oder an PC-System übertragen und weiterverarbeitet werden
- einfache Bedienung mit Benutzerführung (Texthinweise: z.B. Keine Kontamination! Messgut entnehmen)
- preisgünstige Lösung

Material:

- Kombination von PE-Kunststoffteilen mit Edelstahlblechen, Probenschieber aus eloxiertem Aluminium

Abmessungen:

- 180 x 156 x 391mm (680 mit ausgezogenem Probenschieber) (B x H x L)

Gewicht:

- ca. 5 kg

SEA

Strahlenschutz- | Entwicklungs- | und Ausrüstungs-
Gesellschaft mbH