

# DolMo F

DOSIS- UND DOSISLEISTUNGSMONITOR  
FÜR FEUERWEHREN UND ZIVILSCHUTZ



Klartextauswahl der  
Warnschwelle nach  
FwDV 500 direkt beim  
Einschalten

<b>Einsatzart FwDV 500</b>
Aus- und Fortbildung je Einsatz und Kar- lenderjahr
1,0 mSv <b>↑↓+++●</b>
<b>Einsatzart FwDV 500</b>
Einsatz zum Schutz von Sachwerten
je Einsatz
15,0 mSv <b>↑↓+++●</b>
<b>Einsatzart FwDV 500</b>
Abwehr von Gefahren für Menschen und zur Verh. wesentlicher Schadenausweitung je Einsatz und Kar- lenderjahr
100,0 mSv <b>↑↓+++●</b>
<b>Einsatzart FwDV 500</b>
Einsatz zur Rettung von Menschenleben
je Einsatz und Leben
250,0 mSv <b>↑↓+++●</b>

Der Dosisleistungsmonitor DolMo F ist das Dosis- und Dosisleistungsmessgerät für den Einsatz nach FwDV 500. Die menügeführte Klartextbedienung ermöglicht die intuitive Auswahl der Dosiswarnschwelle (1 mSv, 15 mSv, 100 mSv und 250 mSv) und somit eine sichere Handhabung.

## Vorteile

- Automatische Alarmierung beim Erreichen des Gefahrenbereiches (25 µSv/h)
- 4 Dosiswarnschwellen bei 1 mSv, 15 mSv, 100 mSv und 250 mSv
- Warnung beim Erreichen der voreingestellten Resteinsatzzeit, z.B. 15 Minuten
- Bedienung auch mit Schutzhandschuhen möglich
- IP 65 Schutzklasse (DIN EN 60 529)
- Tutorial auf YouTube unter „NUVIA DolMo F“

## Eckdaten

2 in 1

↳ Dosis- und Dosisleistungsanzeige

FwDV500

↳ Konform

270 g

↳ Gesamtgewicht

## Produktbeschreibung

Der Dosisleistungsmonitor DolMo F ist das Dosis- und Dosisleistungsmessgerät für den Feuerwehreinsatz. Nach dem Einschalten wird der Benutzer automatisch zur Auswahl der Warnschwelle gemäß FwDV 500 geführt:

<b>Einsatzart FwDV 500</b>	<b>Einsatzart FwDV 500</b>
Aus- und Fortbildung je Einsatz und Kalenderjahr	Einsatz zum Schutz von Sachwerten je Einsatz
1,0 mSv 	15,0 mSv 
<b>Einsatzart FwDV 500</b>	<b>Einsatzart FwDV 500</b>
Abwehr von Gefahren für Menschen und zur Verh. wesentlicher Schadenausweitung je Einsatz und Kalenderjahr	Einsatz zur Rettung von Menschenleben je Einsatz und Leben
100,0 mSv 	250,0 mSv 

Dank der Klartextauswahl ist das Messgerät perfekt auf das Einsatzszenario abgestimmt. Der DolMo F ist intuitiv zu bedienen und bildet mit dem Kontaminationsmonitor CoMo-170 die ideale Kombination für die zeitgemäße Fahrzeugausstattung. Mit seinem integrierten Geiger-Müller-Zählrohr ist das Messgerät auf einen Einsatz im niedrigen Dosisleistungsbereich von 1 µSv/h bis 100 mSv/h (45 keV - 1,3 MeV) ausgelegt. Neben der Dosisleistung wird auch die kumulierte Dosis angezeigt.

## Technische Daten

- Geringes Gewicht (nur ca. 270 g, inkl. zwei AA Batterien oder Akkus)
- Kompakte Abmessungen (110x68x30 mm)
- Ergonomisches Gehäusedesign mit großem, beleuchtbarem Grafik-LC-Display (128x64 Pixel)
- Messwertanzeige in Dosisleistung (Sv/h) oder Dosisleistung + Dosis (Sv/h + Sv, entspricht der Werkseinstellung)
- Einstellungen und Messwertparameter durch Codewort geschützt
- Alarmierung über rote und gelbe Warnleuchten; jeweils auf der Stirn- und Bedienseite
- 1500 Messdatensätze können gespeichert werden

## Leistungsmerkmale

- Simultane Anzeige von Dosis und Dosisleistung
- Messung der Umgebungsäquivalentdosis H\*(10)
- Messung der Umgebungsäquivalentdosisleistung H\*(10)
- Automatische Alarmierung beim Erreichen des Absperrbereiches (25 µSv/h)
- Speicherung der Dosis möglich, auch bei ausgeschaltetem Gerät und bei Batteriewechsel
- Eingabe einer Vordosis (optional)
- wählbare Warnschwellen für Dosis und Dosisleistung, optische und akustische Warnung, zusätzlicher Vibrationsalarm
- intuitive Bedienung
- Bedienung auch mit Schutzhandschuhen möglich
- preisgünstige Messgerätekombination
- kleines, sehr leichtes Messgerät
- Taschenlampenfunktion



YouTube Schulungsvideo

