

Auslieferung Hard- und Software zum ABC-Erkunder

In Kürze beginnen wir mit der Auslieferung der Ergänzungen zum ABC-ErkKW. Enthalten sind:

- 1x CD-ROM ABC-ErkKW Software - Update von Version 4 auf 5
- 1x CD-ROM ABC-ErkKW- Image
- 1x Informationen zum Software- Update.
- 1x Hardware, Messkoffer **MER 1**,

Die Hardware ist eine Erweiterung der radiologische Messkomponente zum Grundgerät FH 40G.

Nähere Informationen zum [MER 1](#) (MessErweiterung Radiologie 1)

Messerweiterung-Radiologie -MER 1-

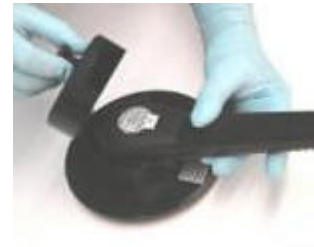
Die Messerweiterung Radiologie (MER-1) ist eine Ergänzung der radiologischen Messmöglichkeiten des ABC-ErkKW und dient dem Nachweis von Alpha- und Beta-Kontaminationen in flüssigen und festen Proben sowie Wischproben. Sie besteht aus einer Alpha-Beta-Handsonde (ESM FHZ 732 GM), einer Messvorrichtung und diverserem Zubehör.



Zur Messung mit MER1 ist das Dosisleistungsmessgerät FH 40 G nötig, das aus dem Messcontainer des ABC-ErkKW entnommen werden kann. Wird dieses über die Software des Containers für eine externe (abgesetzte) Messung vorbereitet, sind alle wichtigen Einstellungen vorgewählt. Alternativ kann jedes beliebige FH 40 G über den "Expertenmodus" verwendet werden.

Die Messungen erfolgen in einem Messingabschirmbehälter, der zur Verminderung des Beitrags der Umgebungsstrahlung dient, eine sichere Halterung für die Sonde darstellt und mit gleichbleibendem Abstand zur Probe eine Vergleichbarkeit der Messungen gewährleistet. Vor jeder Probenmessung ist eine Messung des Nulleffekts erforderlich, um einen aussagekräftigen Messwert zu erhalten. Alle Messwerte können im FH 40 G gespeichert werden und nach Abschluss aller Probenmessungen zur Dokumentation in die Software des ABC-ErkKW eingelesen und anschließend dargestellt werden.

Die Messkoffer sowie das Software-Update werden in 2004 ausgeliefert.



Bei Fragen zur Bedienung wenden Sie sich an die auf der [Serviceseite für den ABC-Erkundungskraftwagen](#) angegebenen Kontaktadressen