

Vorteile von medCONT

- Schnelles und zuverlässiges Erkennen von Kontaminationen und Stellen erhöhter Radioaktivität durch patentiertes Auswerteverfahren.
- NaJ-Szintillationsdetektor, ZnS-Szintillationsdetektor (Beta-Gamma), oder Gasdurchflußdetektor wahlweise einsetzbar.
- Meßwertanzeige in Ips, nSv/h, Bq oder Bq/cm².
- Dynamische Analogmessung nach DIN 25457 und ISO 7503.
- Ermöglicht schnelles, rasterförmiges Ausmessen einer Fläche.
- Genaue Aktivitätsbestimmung durch Langzeitmessungen.
- Alarmmeldung bei Überschreitung des vorgewählten Grenzwertes.
- Menügesteuerte Parameterwahl zur optimalen Anpassung an Kundenwünsche.
- Einfache Bedienerführung (mehrsprachig).
- Digitale und grafische Meßwertanzeige.
- Klartextanzeige im beleuchtbaren LC-Display.
- Aufzeichnung des Minimum-, Mittel- und Maximum-Wertes
- Meßwertspeicher mit über 7600 Speicherplätzen
- Ausgabe der gespeicherten Meßwerte auf PC und Drucker.
- Analoger Ausgang für Schreiberanschluß incl. meßwertabhängige, akustische Kontrolle.
- Gammaskopische Messungen.
- Zukunftssicher! medCONT ist durch einfaches Software-Update erweiterbar und durch neuartige Detektoren ergänzbar. Somit bietet medCONT Investitionssicherheit auch für die Zukunft.

Anwendungen von medCONT

- Umweltanalytik
- baubiologische Meßtechnik
- Baustoffuntersuchungen
- Bodenuntersuchungen
- Radonmessungen
- Lebensmittelkontrolle
- Nuklearmedizin
- Nuklidlabor
- Kontaminationsmessungen im Strahlenschutz
- radiologischer Arbeitsschutz
- Freimessungen im Kontrollbereich
- Abfallwirtschaft zum Aufspüren von verborgenen radioaktiven Stoffen