

R M S
2 5 0

N F M S
2 5 0

RAMSYS



Dienstleistungen

zur Kernstrahlungs-Messtechnik

- Planung und Engineering
- Schulung
- Montage und Inbetriebsetzung
- Wiederkehrende Prüfungen
- Reparaturen und Wartung
- Ersatzteilversorgung

- kompetent
- zuverlässig
- flexibel
- zertifiziert nach DIN-ISO 9001 und KTA 1401 & 3507

Neben den bewährten Detektoren, Monitoren und Messkanälen für die Kernstrahlungsmesstechnik bieten wir unseren Kunden auch die diesen Produkten zugeordneten Dienstleistungen an.

Unsere Spezialisten haben langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Kernstrahlungsmesstechnik und der Sicherheitsleittechnik, sie sind sicherheitsüberprüft und gewohnt, auch im Kontrollbereich zu arbeiten.

MGP Instruments Produktübersicht



Detektoren

γ -Ionisationskammern zur Dosisleistungsmessung
 β -Ionisationskammern zur Edelgasüberwachung
Szintillationsdetektoren zum γ - und β -Aktivitätsnachweis
Großflächen-Halbleiterdetektoren zum β -Aktivitätsnachweis
GM-Zählrohrdetektoren für einfache Messaufgaben
Neutronen-Ionisationskammern zur Außenkernmessung
BF3- und B10-Zählrohre zum Nachweis thermischer Neutronen



Monitore zur Dosisleistungs- und Aktivitätsüberwachung

zum festinstallierten und mobilen Einsatz

Ortsdosisleistungsmonitore
Aerosol- und Jodmonitore
Edelgasmonitore
Monitore für radioaktive Flüssigkeiten
Messeinrichtungen für Störfallbedingungen



Signalverarbeitung und Datenerfassung

Strahlenschutz-Messkanäle System TK 250
Kernstrahlungs-Messsystem RAMSYS
PC-Software zum Parametrieren, Prüfen und Messwert-Auslesen



Neutronenfluss-Instrumentierung

Neutronenfluss-Detektoren zur Außenkernmessung
Digitale Neutronenfluss-Messkanäle System TK 250
Borkonzentrations-Monitor BM 250