



# Überprüfung der Kalibrierfaktoren des **Dosis Monitor Systems**

Konstanzprüfung am Beschleuniger entsprechend DIN 6847-4:1990-10 Punkt:

_	remotant der remonerationen
5.1	Abhängigkeit der Kalibrierfaktoren von
	der Monitorrate
5.2	Abhängigkeit der Kalibrierfaktoren vom
	Dosis-Monitorwert
5.3	Abhängigkeit der Kalibrierfaktoren von
	der Tragarmrotation bei
	Rotationsbestrahlung
5.6.2	Stabilität der Kalibrierfaktoren während d

Konstanz der Kalibrierfaktoren

Zeitdauer eines Tages Prüfhäufigkeit: 14 tägig, jährlich, monatlich lt. DIN





Bild 1 frei stehend, Bild 2 am Artiste

# **QS** am Beschleuniger

Messvorrichtung zur Konstanzprüfung des Dosis Monitor Systems an Beschleunigern der **Firma** 

## **STEMENS**

#### Ihr Vorteil:

**Durch eine kodierte Tragplatte wird** mithilfe des R&V Systems eine Reproder duzierbare Einstellung gewährleistet. Somit können MTRAs diese einfachen Wiederholungsprüfungen in kürzester Zeit durchführen.

Zur Durchführung einer täglichen **Kontrolle des Dosismonitorsystems ist** dieses System hervorragend geeignet.

Es kann in 2 Tiefen (15, 50mm) gemessen werde.

### Bild 1 und 2:

Systemanordnung

- ✓ Einsetzbar für Photonen und Elektronen
- ✓ 2 Thermosensor Bohrungen
- ✓ Schalter zur Änderung des Blockcodes (X/e)

#### Ihr Vorteil:

#### Gute Repositionierbarkeit von Phantom, Kammer und Thermosensor

(Messbohrungen für unterschiedliche Sensoren lieferbar)

### Kontakt

Reiner Armoneit

+49 (4101) / 5555 - 13 +49 (4101) / 5555 - 01

Email ra@beamservice.de Web www.beamservice.de

positronic beam service by Ing. Büro Armoneit Gadebuschweg 34 25436 Tornesch