

positronic - Ergebnisse nach Maß und Bedarf

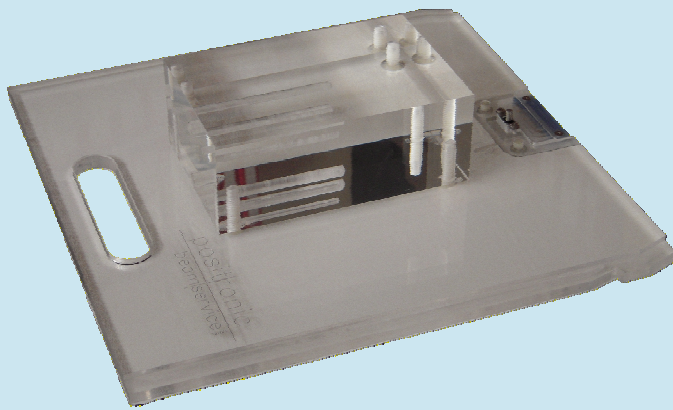
Überprüfung der Kalibrierfaktoren des Dosis Monitor Systems

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

Punkt:

- 5 Konstanz der Kalibrierfaktoren
- 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 der Zeitdauer eines Tages

Prüfhäufigkeit: 14 tägig, jährlich, monatlich lt. DIN



QS am Beschleuniger

Messvorrichtung zur Konstanzprüfung des Dosis Monitor Systems an Beschleunigern der

Firma

SIEMENS *

Ihr Vorteil:

Durch eine kodierte Tragplatte wird mithilfe des R&V Systems eine Reproduzierbare 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 werden.

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 Arnoneit

Tel. +49 (4101) / 5555 - 13

Fax +49 (4101) / 5555 - 01

Email ra@beamservice.de

Web www.beamservice.de

positronic beam service GmbH

Industriestraße 10E

25462 Rellingen

Germany

*

für ELEKTA und Varian in Vorbereitung. Version 1.1

Bild 1 und 2 frei stehend und mit Messaufbau am Artiste

