



PM1800 Ionisationskammer



Einsatzbereich: Strahlenschutz

Für Strahlenschutzmessungen an Therapie und Diagnostikanlagen;
auch im Bereich von Beschleunigern, da die Kammer auch noch bei
Hoher Dosisleistung von gepulster Strahlung einsetzbar ist; 15-700 keV

Technische Daten:

Anzeigebereich mit WK92:

0.01 $\mu\text{S}/\text{min}$ - 19.9 mSv/min

Nennanprechvermögen:

566 nC/mSv (^{137}Cs)

aktives Volumen :

1800 cm^3

Kammerwand :

Polypropylen, leitfähig

Beschichtung aus Graphit

Stecker

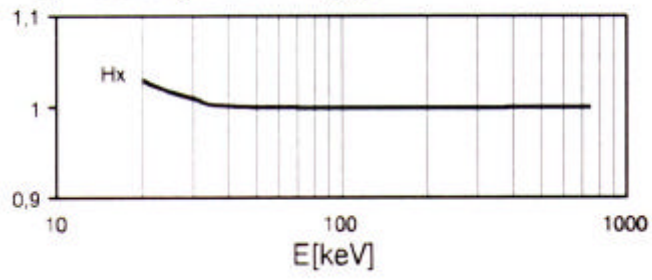
TNC-Triaxial

Rekombinationsverlust

(300V) 10% bei 15 mSv/min , kontinuierliche Strahlung

PTB Nr. 23.21 82.28 für die Meßgröße Hx

k_Q Energieabhängigkeit PM 1800



© Elimpex-Medizintechnik, Spechtgasse 32, A-2340 Moedling, Austria
phone +43-2236-410450
fax +43-2236-410459

