



PM500 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; 10-700 keV

Technische Daten:

Anzeigebereich mit WK92:

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

Nennanprechvermögen:

16 nC/mSv (^{137}Cs)

aktives Volumen :

530 cm³

Kammerwand :

Polypropylen, leitfähig

Beschichtung aus Graphit

Stecker

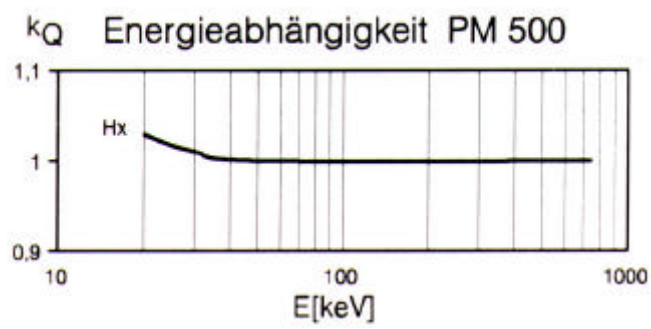
TNC-Triaxial

Rekombinationsverlust

(300V) 0.2% bei 30mSv/min, kontinuierliche Strahlung

10 μSv /Puls gepulste Strahlung

PTB Nr. 23.21 82.28 für die Meßgröße Hx



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

