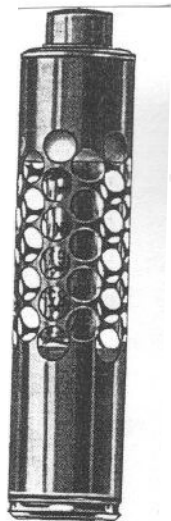


With compliments

Helmut Singer Elektronik

www.helmut-singer.de info@helmut-singer.de
fon +49 241 155 315 fax +49 241 152 066
Feldchen 16-24 D-52070 Aachen Germany



Niederdosiszählrohr FHZ 76, 0-1 r/h

Das Niederdosiszählrohr FHZ 76 ist ein Geiger-Müller-Zählrohr mit Halogenfüllung, das zur Messung von γ -Strahlung sowie zum Nachweis von β -Strahlung dient. Bei der Messung von γ -Dosisleistungen wird ein Bereich von 0 bis 1 r/h erfaßt.

Kenndaten

Einsatzspannung:	330 bis 380 V
Arbeitsspannung:	500 V
Plateaulänge:	> 250 V
Plateausteigung:	< 8%/100 V
Lebensdauer:	> $3 \cdot 10^9$ Imp
Temperaturbereich:	-40 bis +50° C
Temperaturkoeffizient:	< 0,2 V/° C
Nulleffekt:	5 bis 12 Imp/min ohne Bleiabschirmung

