

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

5. Flüssigkeitszählrohr FHZ 73

Das Zählrohr FHZ 73 ist ein β - und γ -empfindliches Geiger-Müller-Zählrohr mit Halogenfüllung, das zum Ausmessen von Flüssigkeitsproben bestimmt ist

Kenndaten

Einsatzspannung:	360 bis 425 V
Arbeitsspannung:	500 V
Plateaulänge:	> 250 V
Plateausteigung:	< 8%/100 V
Lebensdauer:	> 3 · 10 ⁹ Imp
Temperaturbereich:	- 40 bis + 50° C
Temperaturkoeffizient:	< 0,3 V/° C
Nulleffekt:	80 bis 100 Imp/min ohne Bleiabschirmung 20 bis 30 Imp/min mit 50 mm Blei
Flächengewicht:	ca. 25 mg/cm ²
Füllvolumen:	100 cm ³

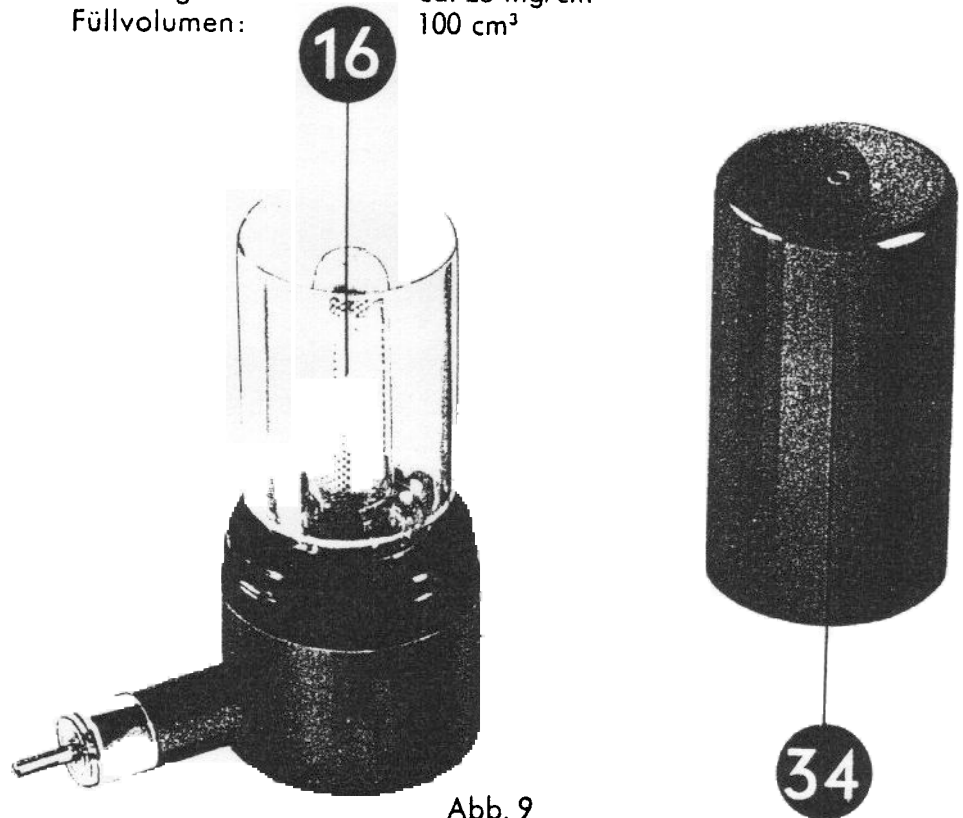


Abb. 9

- (16) Flüssigkeitszählrohr FHZ 73
- (34) Schutzhaube für FHZ 73

Empfindlichkeit des FHZ 73 als Funktion der Flüssigkeitskonzentration

