

Bitte beachten Sie:

1. Glimmerfenster und dünnwandige Glaszählrohre dürfen keinen starken mechanischen Belastungen ausgesetzt werden.
2. Zählrohre sind lichtempfindlich.
Unsere Normalzählrohre werden mit einem dauerhaften Lichtschutzlack versehen.
Bei der Verwendung von Flüssigkeits- und Fensterzählrohren muß die Meßanordnung so gewählt sein, daß sie Lichteinwirkungen sicher verhindert.
3. Nulleffektmessungen können durch Eigenstrahlung der Meßanordnung, z. B. bei der Benutzung kaliumhaltiger Glasgeräte, beeinflußt werden. Es empfiehlt sich daher, für genaue Nulleffektbestimmungen einen inaktiven Absorber anzubringen, der die gleiche Geometrie und Absorption wie das Meßpräparat besitzt.

GARANTIE - URKUNDE

(Sorgfältig aufbewahren, bei Verlust kein Ersatz)



Für das Zählrohr

Typ VA-Z-310

Nr. 2322

leisten wir Garantie nach den auf der Neben- und Rückseite genannten Bedingungen

Endkontrolle *W. W.* Datum 16. Mai 1966

Gütekontrolle **OK 24** *W. W.* WA 26. Mai 1966

VEB

Vakuumtechnik

WIB DRESDEN

DRESDEN A 21, DORNBLÜTHSTRASSE 14
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK

Auslieferung am

Tag

Monat (in Buchstaben)

Jahr

Stempel und Unterschrift der Verkaufsstelle
oder des Herstellerwerkes

Garantiebedingungen

Für das gelieferte Zählrohr übernehmen wir eine Garantie von zwölf Monaten vom Tage der Auslieferung an gerechnet, sofern das Zählrohr mit den vorgeschriebenen Kenndaten betrieben wird. Die Garantie ist für alle auftretenden Fabrikations- und Materialfehler wirksam. Ausgenommen von der Garantie sind Glas- und Glimmerschäden sowie mechanische Beschädigungen und sonstige Mängel, die nicht auf Fabrikationsfehler zurückzuführen sind.

Bei Beanstandungen bitten wir um Einsendung des Zählrohres mit Beifügung der Garantiekarte sowie um Bekanntgabe der Betriebsbedingungen, vornehmlich der Zählrohr-Arbeitsspannung und gesamter Impulsbelastung.

Für umgetauschte Zählrohre gilt der Verkaufstag des ersten Zählrohres als Garantiebeginn.

Fensterzählrohr VA-Z-310

Zählrohr mit dünnem Endfenster für den Nachweis von

α - Teilchen $> 3 \text{ Me V}$

β - Strahlen $> 40 \text{ ke V}$

γ - Quanten $> 10 \text{ ke V}$

Kenndaten:

Einsatzspannung: $1000\text{V} \pm 180$

Arbeitsspannung = Einsatzspannung + 150 V

Drift der Einsatzspannung: maximal 100 V/Jahr

Plateaulänge: $> 250 \text{ V}$

Plateauabfall: $< 8 \text{ \%}/100 \text{ V}$

Nulleffekt: $< 50 \text{ Imp/min}$

Mittlere Lebensdauer: $> 10^8 \text{ Imp}$

Flächenmasse des Fensters: $2,1 \text{ mg/cm}^2$

bei 10' Imp/min
gemessen

Achtung: Mittelstift Anode!

Alle Werte gelten für $20 \text{ }^\circ\text{C}$, gemessen mit Vakutronik-Geräten mit einer Eingangsschwelle von $0,25 \text{ V}$