

RADIATION COUNTER TUBE (self quenching, gasfilled)
 COMPTÉUR DE RADIATION (éteignant automatiquement, à remplissage de gaz)
 STRAHLUNGSSÄHLROHR (selbstl6schend, gasgef6llt)

Application: measuring of gamma and medium energy beta radiation

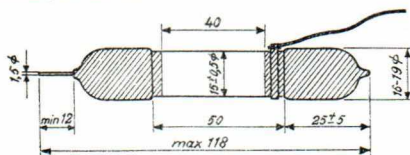
Application: mesurage de rayonnement gamma et de rayonnement b6ta d'6nergie moyenne

Anwendung : Messung von Gammastrahlung und Betastrahlung von mittlerer Energie

Capacitance
 Capacit6
 Kapazit6t

2 pF

Dimensions in mm
 -Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Operating characteristics
 Caract6ristiques d'utilisation
 Betriebsdaten

Wall thickness
 Epaisseur de paroi
 Wandst6rke

75 mg/cm² (100 μ)

Starting voltage
 Tension d'allumage
 Z6ndspannung

max. 300 V

Operating voltage
 Tension de service
 Betriebsspannung

350 V

Length of plateau
 Longueur du plateau
 Plateau-L6nge

min. 100 V
 (300-400 V)

Plateau slope	
Pente du plateau	< 15% per 100 V
Plateau-Steilheit	
Dead time	
Durée de temps inactif	< 150 μ sec
Ruheperiode	
Unshielded background	< 40 counts/min
Fond pas blindé	< 40 comptes/min
Nichtabgeschirmte Hintergrund	< 40 Zählungen/min
Expected life	> 10 ⁹ counts
Durée de vie prévue	comptes
Erwartete Lebensdauer	Zählungen

Remark: In order to prevent leakage the tubes should be kept dry and well cleaned.

Remarque: Pour prévenir des courant de fuite il faut tenir les tubes au sec et bien nettoyés.

Bemerkung: Zur Vermeidung von Leckströmen sind die Röhren trocken und sauber zu halten.