

RID SE4P

Der Projektor, RID SE4P, ist ein Defektoskopiegerät, welches mit Se-75 beladen werden kann. Durch die kompakte Bauart und das geringe Gewicht ist es ein sehr handliches Arbeitsgerät.

Die optimale Konstruktion, die feste metallische Abschirmung und das Verschlussystem gewährleisten Sicherheit. Der Verbleib der Quelle wird dem Betreiber optisch sichtbar gemacht. Nur wenn sich die Quelle in der gesicherten Position befindet, kann der Projektor verriegelt und getrennt werden.



Technische Spezifikation RID SE4P

ISO Konformität	ISO 3999:2004
Isotop	Se-75 Special Form
Halbwertszeit	119,8 Tage
max. Aktivität	4,4 TBq (120 Ci)
max. Oberflächenaktivität	2mSv/h
Gesamtgewicht	7 kg
Gewicht DU	2,7 kg
Dimensionen	
Länge	224 mm
Breite	100 mm
Höhe	175 mm
Verwendetes Material	
Gehäuse	Edelstahl
Abschirmung	Abgereichertes Uran (U-238)
Typ	B(U) RUS/7250/B(U)-96T

Zwei-Farben-Signalanzeigesystem

CLOSED

Die Quelle ist gesichert und der Projektor gesperrt

OPEN

Der Verschlussmechanismus ist freigegeben und bereit zur Strahlerausfuhr



mittli

Beratung - Problemlösung - Leihgeräte - Service - Gebrauchtgeräte
1030 Wien, Hegergasse 7 – Tel. 01/798 66 11-0 – Fax -31 – mittli@mittli.at – www.mittli.at