

Für Aufnahmen mit Se-75 verwenden Sie bitte unser „Leichtgewicht“ RID Se4P (7 kg)!

EXERTUS NOVUM

Unser Partnerprodukt, EXERTUS NOVUM, ist ein Hybridprojektor/Defektoskopiegerät, welches sowohl mit Ir-192 als auch mit Se-75 beladen werden kann. Durch das neue Design und die Verbesserung des Strahlerkanals werden neue Maßstäbe gesetzt. Sicherheit und Flexibilität werden mit kompakter Bauweise und geringem Gewicht vereint.

Der Verschlussmechanismus wird durch die Strahlerhalterkappe an der Vorderseite automatisch ausgelöst, wodurch der sichere Verbleib der Quelle im Gerät dem Betreiber erkennbar gemacht und gewährleistet wird. Der Projektor kann nur verriegelt und getrennt werden, wenn sich die Quelle in der sicheren Position befindet.



Technische Spezifikation NOVUM

ISO Konformität	ISO 3999:2004
Isotop	Ir-192 oder Se-75 Special Form
Halbwertszeit	Ir-192: 73,8 Tage Se-75: 119,8 Tage
max. Aktivität	Ir-192 2,775 TBq (75 Ci) Se-75 7,40 TBq (200 Ci)
max. Oberflächenaktivität	2mSv/h
Gesamtgewicht	17,6 kg
Gewicht DU	10 kg
Dimensionen	
Länge	335 mm
Breite	124 mm
Höhe	222 mm
Verwendetes Material	
Gehäuse	Edelstahl
Abschirmung	Abgereichertes Uran (U-238)
Innenkanal	Wolfram
Typ	B(U) RUS/5898/B(U)-96T

Drei-Farben-Signalanzeigesystem



Die Quelle ist gesichert und der Projektor gesperrt



Der Projektor ist entsperrt und der Verschlussmechanismus ist bereit, freigegeben zu werden



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