



**Strahlenschutz Abnahmeprotokoll / Radiation Safety Report**

System	v tome x L 240		
Serien-Nr. S/N	VTX 01 C0004 - 174311		
Fertigungsdatum Manufactured	04/2011		
Röhre Tube	XS 240D		
Max. Betriebsdaten Max. tube rating	240 kV	3,0 mA	320 W
Strahlenschutz Monitor Radiation dose monitor	EG&G Berthold UMo LB 123	No. pxP_e00050	
Eichung bis Calibrated until	12/2011		

Messort Location of Measurement	Ortsdosisleistung /dose rate @ 240kV, 320W
Vorderseite / Front	< 0,6 µSv/h
Rückseite / Back	< 0,5 µSv/h
Linke Seite / Left	< 0,5 µSv/h
Rechte Seite / Right	< 0,5 µSv/h
Oberseite / Top	< 0,5 µSv/h
Boden / Bottom	< ---- µSv/h

**Funktionstest / functional testing**

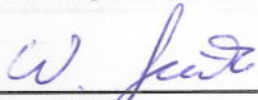
- Warnlampen / warning lamps
- Warnlampen Kontrolle / warning lamp control
- Schutzeinrichtungen / interlock circuits
- Unabhängigkeit der Interlockkreise / independent Interlock circuits
- NOT-AUS / emergency stop
- OPTION : Stand-by Schaltung / Stand-by mode

Hiermit bescheinigen wir, dass dieses Röntgensystem die Anforderungen eines Vollschutzgerätes gemäß Röntgenverordnung Anlage II Abs. 3 erfüllt. Bei maximalen Betriebsbedingungen im Abstand von 0,05m überschreitet die Ortsdosisleistung NICHT den Wert von 1,0µSv/h entsprechend obiger Messung.

We hereby certify that above x-ray system conforms with the requirements of a protective installation. The dose rate at a distance of 0.05m to the surface does not exceed 1.0µSv/h (0.1mR/h) according to above measurements.

GE Sensing & Inspection Technologies GmbH

Wunstorf, 5.05.2011

  
**Werner Lücke**  
Leiter Produktion / Production Manager

  
**Wolfgang Sperner**  
Strahlenschutzbeauftragter / Radiation Safety Officer