



INFN
AOO_LNF-2018-0000058
del 12/01/2018



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Frascati

**NORME INTERNE DI RADIOPROTEZIONE
PER L'APPARECCHIO A RAGGI X**

OXFORD Jupiter Series 5000

Edificio 24

NS 226967

**INFN AOO_LNF_2018-0000058 del 12/01/2018
Gennaio 2018**



Istituto Nazionale di Fisica
Nucleare
codice fiscale 84001850589

Laboratori Nazionali di Frascati - Via Enrico Fermi, 40 - 00044 Frascati Roma (Italia) -
<https://www.lnf.infn.it>
tel. +39 06 9403.2223 - fax +39 06 9403.2582 - email: direzione@lists.lnf.infn.it -



Le presenti norme disciplinano il lavoro con l'apparecchio

OXFORD Jupiter Series 5000, 50 kV, 50 W

esclusivamente per quanto riguarda la protezione dalle radiazioni ionizzanti.

- 1) Il tubo può operare esclusivamente all'interno del cabinet schermato.
- 2) Per un corretto uso degli apparecchi attenersi scrupolosamente alle disposizioni tecniche suggerite dalla ditta costruttrice (manuale d'uso e manuale di operazione).
- 3) I parametri di funzionamento del tubo NON devono in nessun caso superare i valori nominali sopra specificati.
- 4) Non compiere, di propria iniziativa, operazioni o manovre che possano compromettere la protezione e la sicurezza. Eventuali modifiche o variazioni di funzionamento devono essere preventivamente approvate dall'Esperto Qualificato.
- 5) Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o anomalie tecniche che potrebbero compromettere l'integrità del cabinet, il funzionamento dei micro-interruttori, dell'otturatore, della luce di segnalazione o qualsiasi elemento potenzialmente correlato con gli aspetti di sicurezza.

Frascati, Gennaio 2018

Il Direttore dei LNF

