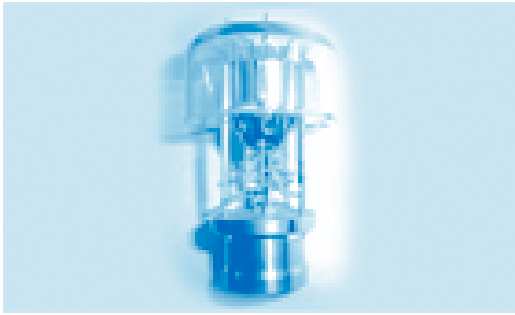




Acerca de X-Ray Tubes



Australian X-Ray Tubes (AXT) ha establecido desde 1992 su Sede Central muy cerca de Sidney, con un Departamento de Servicio Técnico situado en Canberra. La Sede Central es responsable de las ventas y manufactura de tubos de Rayos-X y operaciones relacionadas con tubos y equipos. La oficina de Canberra es responsable del servicio de pos-venta a cargo de ingenieros especialmente entrenados para ello. la venta de equipos Rocklabs y la venta de repuestos para diversos espectrómetros XRF.



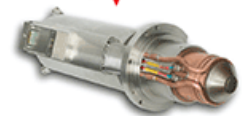
Tubos Analíticos

Australian X-Ray Tubes fabrica tubos XRF de ventana lateral y ofrece un extenso rango de tubos OEM XRF and XRD.

- [Varian XRF Tubes](#)
- [AXT Side Window XRF Tubes](#)
- [XRD Tubes](#)

Tubos Varian XRF

Varian es pionero en la fabricación tubos XRF con ventana posterior, actualmente se utiliza en en todos los estados de la técnica de rayos X. El tubo Varian de ventana posterior ofrece un mayor y mejor acoplamiento de de los rayos X lo cual incrementa la sensibilidad del sistema. Varain ofrece una línea completa de tubos XRF utilizados para espectrómetros de longitud de onda y de dispersión de rayos X.



Repuestos/reemplazos directos para equipos:

ARL: 8600, 8680, 8660, 9800, etc.
RIGAKU: 3430, 3440, ZSX100e, ZSX101e, Primus,
BRUKER: SRS303, SRS3000, SRS3400, Pioneer S4
PANalytical: PW2400, PW2404, AXIOS, MagiX etc.

VARIAN XRF TUBES - para reemplazos directos de ARL, Rigaku, Shimadzu, Bruker and PANalytical Instruments

Part No.	Description	Target Material	Power Rating	Be Window thickness
OEG-75H	OEG-75H-Rh	Rh	3kW	125um
OEG-76H	OEG-76H-Rh	Rh	3kW	125um
OEG-76H-BRUK	OEG-76H-Rh-BRUK	Rh	3kW	125um
OEG-92J	OEG-92J-Rh	Rh	4kW	75um
OEG-92J-BRUK	OEG-92J-Rh-BRUK	Rh	4kW	75um
OEG-99K	OEG-99K-Rh	Rh	4kW	50um

AXT Tubos XRF de ventana lateral

Australian X-Ray Tubes (AXT) fué pionero en el procedimiento de reingeniería exhaustiva para los tubos de ventana lateral con el objetivo de obtener un producto de alta calidad garantizada para alcanzar los más altos estándares mundiales. La reingeniería de los tubos ofrece muchas ventajas sobre los tubos OEM. Nuestra técnica de reingeniería trabaja y mejora permanentemente los tubos de ventana lateral.



Repuestos/reemplazos directos para los siguientes tubos de Rayos-X:

Philips, Toshiba and Siemens.

SIDE WINDOW XRF TUBES - Philips, Toshiba and Siemens			
Part No.	Description	Target Material	Power Rating
PWR2180/00/50	Side-window single/dual anode XRF tubes to fit PW14XX series and RIX1000 spectrometers	Sc	3kW, 100kV
PWR2181/00/50		Au	3kW, 100kV
PWR2182/00/50		Rh	3kW, 100kV
PWR2184/00/50		W	3kW, 100kV
PWR2185/00/50		Mo	3kW, 100kV
PWR2188/00/50		Cr	3kW, 100kV
PWR2191/00/50		Cr-Au	3kW, 100kV
PWR2194/00/50		Sc-W	3kW, 100kV
PWR2195/10/50		Sc-Mo	3kW, 100kV

Tubos XRD

La serie de tubos XRD 1000 glass se caracterizan por una alta intensidad primaria y una distribución homogénea de la intensidad de distribución, una gran pureza espectral y una larga vida útil. La serie de tubos XRD 200 está construída en un cuerpo de acero que incorpora los últimos avances tecnológicos en aislantes cerámicos. Este procedimiento provee una mayor y mejor termoconductividad y amplía notablemente la vida útil del tubo.



Repuestos/reemplazos directos para los siguientes tubos de Rayos-X:

AEG/Thomson, Enraf-Nonius, PANalytical, Siemens, Bruker, Varian and Seifert.

XRD TUBES - especificaciones y referencias cruzadas disponibles bajo pedido			
Part No.	Description	Target Material	Focal Type
XRD 1000	Glass XRD tube short/long anode types	Ag, Co, Cr, Cu, Fe, Mo, W	Normal focus - 1 x 10 mm Fine focus - 0.4 x 8 mm Long fine focus - 0.4 x 12 mm Broad focus - 2.0 x 1.2 mm Micro focus - 0.15 x 0.8 mm
XRD 2000	Ceramic XRD tube, short/long anode types	Co, Cr, Cu, Mo	Long fine focus - 0.4 x 12 mm



Industrial Tubes

Australian X-Ray Tubes fabrica una gran cantidad de tubos de Rayos-X industriales para clientes OEM y distribuye una amplia gama de tubos industriales.

Tubos Comet NDT

COMET está representado por AXT en Australia.

Comet suministra una amplia gama de tubos cerámicos y metálicos compatibles con una muy extensa gama de instrumentos.



Tubos Varian NDT

La línea Varian's NDT de productos consiste en una amplia gama de tubos de cristal cerámicos proporcionando una gran variedad de ángulos de destino, puntos focales, y alternativas de alimentación.

Para aplicaciones que requieren diferentes parámetros de imagen, Varian ofrece tubos de rayos-X de simple y doble foco con puntos focales para imágenes de alta resolución. Además Varian ofrece tubos de rayos-X con ventanas de Berilio (Be) para baja filtración inherente.



Equilab provee equipos de preparación de muestras como:

- Prensas y consumibles
- Perladoras y fundentes
- Instrumental de Platino



Equilab, SA

Avda. Camino de lo Cortao, 21 - Nave 6
28703 San Sebastián de los Reyes - Madrid
Tlf.: +34 91 661 00 22 - Fax: +34 91 661 81 46
e-mail: equilab@equilab.es