

MultiRad225

Ideal für grössere Zellkulturen und Kleintieranwendungen



Offerte anfordern



Ein kompakter, vollständig abgeschirmter, in sich geschlossener Röntgenstrahler, der von jedem fast überall verwendet werden kann.

Das MultiRad225 ist eine Hochleistungsfor-
schungsplattform für Zell- und Gewebekulturen
und ideal für die gezielte Bestrahlung von Klein-
tieren.

Bietet eine Reihe von Optionen, einschließlich
eines programmierbaren motorisierten Regals
für stufenlose SSDs. Das System ist kostengün-
stig und frei von kostspieligen Lizenz-, Sicher-
heits- und Quellenwartungsgebühren, wodurch
die Betriebskosten wesentlich niedriger sind als
bei Konkurrenzprodukten.



MultiRad225

Ideal für grössere Zellkulturen und Kleintieranwendungen



Die MultiRad-Reihe bietet präzise und genaue Bestrahlung von Zellen und Mäusen.

Eine Reihe kompakter, vollständig integrierter Röntgenbestraher, die einfachere, sicherere und kostengünstigere Alternativen zu Radioisotopenbestrahler darstellen. Die MultiRad-Reihe wurde entwickelt, um Plug-and-Play-Systeme mit der höchsten Dosis und dem gleichmäßigsten Strahlprofil zu liefern und gleichzeitig die geringste physikalische Unterstützung zu erfordern. Ideal für Zellen und Kleintiere sowie für ein breites Spektrum industrieller Anwendungen.

Hauptmerkmale

- + Für den Betrieb sind keine speziellen Röntgenkenntnisse erforderlich
- + Einfache Bedienung mit einem intuitiven Touchscreen-Bedienfeld
- + Voll integriertes System mit geschlossener Kühlung
- + Integriertes Dosimeter mit fortschrittlicher automatischer Dosissteuerung (ADC) zur genauen Dosiseinstellung
- + Automatisches Aufwärmen und Röhrenkonditionieren für eine längere Lebensdauer der Röhren
- + Sicheres System, für das eine Kennwortanmeldung erforderlich ist
- + Ferndiagnose und Support über das Internet von Produktspezialisten



Ideal für grössere Zellkulturen und Kleintieranwendungen

Technische Daten

Schrankmerkmale

- + Für den Betrieb sind keine speziellen Röntgenkenntnisse erforderlich
- + Einfache Bedienung mit einem intuitiven Touchscreen-Bedienfeld
- + Voll integriertes System mit geschlossener Kühlung
- + Integriertes Dosimeter mit fortschrittlicher automatischer Dosissteuerung (ADC) zur genauen Dosiseinstellung
- + Automatisches Aufwärmen und Röhrenkonditionieren für eine längere Lebensdauer der Röhren
- + Sicheres System, für das eine Kennwortanmeldung erforderlich ist
- + Ferndiagnose und Support über das Internet von Produktspezialisten

Schnittstellenfunktionen

- + Grafische Touchscreen-Benutzeroberfläche auf dem Gerät
- + Für den Systembetrieb sind individuelle Benutzerkennwörter erforderlich

Hochspannungsgenerator

Max. Ausgangsspannung 225kV

Max. Strom 30mA

Schrankspezifikation

Gesamtabmessungen B 108 cm (43 Zoll) x T 88 cm (35 Zoll) x H 188 cm (74 Zoll)

Bestrahlungskammer B 41 cm (16 Zoll) x 43 cm (17 Zoll) x 58 cm (23 Zoll)

Gewicht 1160kg (2550lbs)

Leistung 220 VAC \pm 10%, 50/60 Hz, einphasig, 7,5 kVA

Dosisausgabe

Bis zu 285 Gy / min bei 225 kVp, 17,8 mA (ungefiltert)

Bis zu 42 Gy / min bei 225 kV, 17,8 mA (2 mm Al)

Bis zu 26 Gy / min bei 225 kV, 17,8 mA (0,3 mm Cu)

Optionen

- + Programmierbares motorisiertes Regal
- + Einstellbarer Strahlkollimator
- + Automatische Filterauswahl