biostep®
a brand by bionis

MULTIREAGENZIEN HPTLC DERIVATISIERER

CHROMAJET
DS20
Referenz: BS130.700

Garantiert perfekte Reproduzierbarkeit und Genauigkeit für Ihre TLC-Analysen
Sprühen auf präzise, vom Bediener vordefinierte Zonen
Perfekte Regelmäßigkeit der Form des Strahls
Nahezu vollständige Abwesenheit von Aerosolbildung
Sprühen von bis zu 4 Reagenzien auf einer Platte
Erhebliche Reduzierung des Reagenzienverbrauchs
Geeignet für alle gängigen Reagenzien
Automatisches Spülsystem
Stand-alone oder PC-gesteuert, intuitive Bedienung
Anwenderschutz und Sicherheit
Erfüllt die Anforderungen von GMP/GLP
Für alle TLC/HPTLC-Platten bis zu 200 x 200 mm

Der ChromaJet DS20 ist ein mikroprozessorgesteuertes Sprühgerät zum Übertragen der Derivatisierungsreagenzien auf TLC/HPTLC-Platten.
Die Vorteile gegenüber dem manuellen Sprühen sind eine deutlich reduzierte Reagenzmenge, ein sehr gleichmäßiges Sprühbild und die Vermeidung von Aerosolbildung.
Der Auftrag der Reagenzien erfolgt mit höchster Präzision und ist jederzeit reproduzierbar.
Dieses Gerät, mit dem TLC-Operationen gemäß GLP-Vorschriften durchgeführt werden können, schützt die Gesundheit des Anwenders vor jeglichen chemischen Risiken (Einatmen und Spritzer).
Der ChromaJet DS20 kann eigenständig arbeiten oder an einen PC angeschlossen werden.
Mit einer speziellen Software können verschiedene Sprühmethoden erstellt, gespeichert und geladen werden.

Gestell für Reagenzienflaschen

bionis
www.bionis.fr

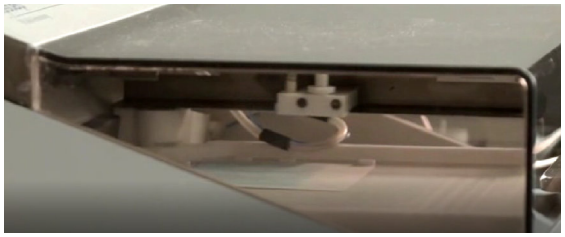
biostep®
a brand by bionis

CHROMAJET DS20

MULTIREAGENZIEN HPTLC DERIVATISIERER

TECHNISCHE DATEN

Derivatisierungsbereich 200 x 200 mm
Strahlgeschwindigkeit 50 - 200 mm/s
Sprühzyklus 1 - 5
Sprühraster 2 - 4 mm in 0,1 mm Schritten
Luftdurchsatz 70 - 100 %
Reagenziendurchsatz 50 - 240 s/mL
Füllrate, Spülrate 6 - 30 s/mL
Spülbetrieb 1 - 5
Abmessungen (B x H x T) 440 x 405 x 275 mm
Gewicht 15 kg



Sprühdüse

REFERENZEN FÜR BESTELLUNG

Referenz	Beschreibung
BS130.700	ChromaJet DS20, Reagenzien-Sprühgerät, 230 V, inkl. 1 Packung mit 50 Röhrchen 40 mL, Software
BS130.701	ChromaJet DS20, Reagenzien-Sprühgerät, 110 V, inkl. 1 Packung mit 50 Röhrchen 40 mL, Software
BS130.720	Filter, 1 Packung mit 20 Stück.
BS130.725	IQ/OQ-Dokumente für ChromaJet DS20
BS.63796	Röhrchen mit flachem Boden, Schraubverschluss, 40 mL, 1 Packung mit 50 Stück.
BS130.732	Abgasschlauch, Viton mit Anschlussstück, 2,50 m

Technische Änderungen vorbehalten. Bionis ist nicht verantwortlich für Druckfehler, Fehler, die zu Verlusten, Forderungen oder Kosten führen können.

BIONIS
6 rue de la Prevote
78550 HOUDAN - France
Tel: +33 1 75 25 62 05
E-mail: contact@bionis.fr

DISTRIBUTOR:

bionis
www.bionis.fr