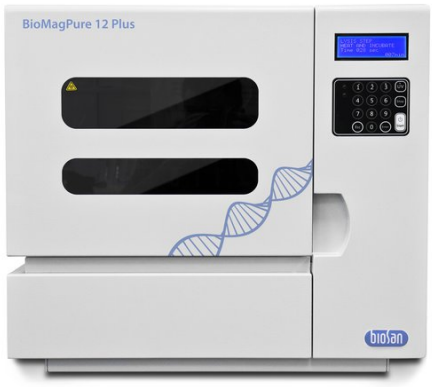
Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

BioMagPure 12 Plus, Kompakte Bench-Top-Roboter-Arbeitsstation zur automatisierten Aufreinigung von Nukleinsäure

BESCHREIBUNG



Der **BioMagPure 12 Plus** besteht aus kompakten Bench-Top-Roboter-Arbeitsstationen zur automatisierten Aufreinigung von Nukleinsäure. Die Verwendung von vorgefüllten Reagenzkartuschen und Einwegmaterialien ermöglicht automatisiertes Arbeiten in Abwesenheit des Bedieners und eine hochqualitative Nukleinsäure-Extraktionslösung. Erprobte Magnetabscheidungstechnologie macht die Aufreinigung effizient, bedienerfreundlich, verlässlich, sicher und kosteneffektiv.

Der **BioMagPure 12 Plus** hat eine genial designte polygone Reaktionskammer mit patentierten Teilen, die durch den großen Kontaktbereich des Magnet- und Erwärmungselements Lysen und Elutionen hoher Effizienz sicherstellt, was die Maximierung der Magnet-Bead-Rückgewinnung und die Minimierung der Magnet-Bead- und Alkoholrückstände im Endprodukt der Elution ermöglicht. Die spezifische Gestaltung der Reaktionskammer gewährleistet unübertroffene Mischfähigkeit und schließt konventionelles Mischen mittels Spitze oder Pipettierung aus, was die Möglichkeit einer Kreuzkontamination eliminiert.

Die Reagenzkits enthalten alles, was zur Durchführung des Extraktionsverfahrens benötigt wird, einschließlich aller notwendigen vorgefüllten Kunststoffkartuschen, Inkubationspuffer und Probenvorbereitungslösungen (sofern erforderlich).

Mit der Flexibilität, 1-12 Proben/Durchlauf zu bearbeiten, ist der **BioMagPure 12 Plus** ein maßgeschneidertes Gerät für kleine Kliniken und Labore, die im Frühstadium agieren. Mit ihren minimalen Platzansprüchen und den deutlich reduzierten technischen Arbeitsstunden ermöglicht diese Serie Unternehmen einen erheblich kosteneffektiveren Betrieb ihrer Einrichtungen.

MERKMALE

- Erweiterte Magnet-Bead-Technologie
- Reaktionskammer mit patentierten Teilen
- Piercing-Pin-System zur Eliminierung von Kreuzkontamination
- Automatisierung für unbeaufsichtigten Betrieb
- Verlässliche Qualität
- Kein PC erforderlich
- Gebrauchsfertige Reagenzkartuschen
- 3 einfache Schritte: LADEN – DURCHFÜHREN – ERGEBNISSE ENTNEHMEN

KAT.-NUMMER

BS-060202-AAA	230VAC 50 Eurostecker
BS-060202-AAB	230VAC 50Hz UK-Stecker

TECHNISCHE DATEN

Bearbeitungszeit	45-60 min
Verarbeitungskapazität	1-12 Proben/Durchlauf
Extraktionstechnologie	Magnetpartikel-Separationstechnologie
Protokoll	Programmierung durch Scannen eines Barcodes
Protokolleingabe	Barcodescanner
Probenvolumen	10–2000 µl (je nach Kit)
Elutionsvolumen	50–400 µl
PC-Anschluss	nicht erforderlich
Anzeige	LCD (20×4)
Zertifizierung	CE IVD
Betriebsnennspannung	110–240 V, 50/60 Hz
Abmessungen (B x T x H)	560×590×510 mm
Gewicht	55 kg

ZUBEHÖR

Reagenzien für BioMagPure 12 Plus
BS-060201-AK

Die Verwendung von vorgefüllten Reagenzkartuschen und Einwegmaterialien ermöglicht automatisiertes Arbeiten in Abwesenheit des Bedieners und eine hochqualitative Nukleinsäure-Extraktionslösung. Erprobte Magnetabscheidungstechnologie macht die Aufreinigung effizient, bedienerfreundlich, verlässlich, sicher und kosteneffektiv.

MERKMALE ...

Mehr