



SaMag – 12/24™ Extractionssystem für RNA / DNA

Katalog-Nummer: AMP 300-SM12
AMP 300-SM24



Das **SaMAG-12™** System ist ein kompaktes Tischgerät für die automatisierte Nukleinsäure-Extraktion. Das System ermöglicht die parallele Abarbeitung von 1-12 Proben und empfiehlt sich für Labore mit kleinem bis mittlerem Probendurchsatz.



Das **SaMAG-24™** System verdoppelt die Probenkapazität des SaMAG-12™ Systems durch 2 unabhängig programmierbare Module zur Aufreinigung von bis zu 24 Proben bei maximaler Flexibilität. Das System empfiehlt sich für Labore mit mittlerem bis hohem Probendurchsatz.

Extraction Methode	Magnetic Beads Extraction Technology
Extraktion Step	Probenbindung, Waschen, Elution
Durchsatz	Bis zu 12 Proben pro Ansatz
Display	LCD (20 Zeichen x 4 Linien)
Heizblocktemperatur	Raumtemperatur bis 65°C
Abmessung (B x T x H) [cm]	48,0 x 70,0 x 52,0
Gewicht [kg]	43
Temperaturbereich	15 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	30-80% (nicht kondensierend)
Spannung [V]	110 - 240
Frequenz [Hz]	50/60

Extraction Methode	Magnetic Beads Extraction Technology
Extraktion Step	Probenbindung, Waschen, Elution
Durchsatz	Bis zu 24 Proben pro Ansatz
Display	LCD (20 Zeichen x 4 Linien)
Heizblocktemperatur	Raumtemperatur bis 65°C
Abmessung (B x T x H) [cm]	100,0 x 70,0 x 52,0
Gewicht [kg]	-
Temperaturbereich	15 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	30-80% (nicht kondensierend)
Spannung [V]	110 - 240
Frequenz [Hz]	50/60

- Voll automatisierte Nukleinsäure-Extraktion mit hoher Ausbeute mit magnetischen Beads und PCR-Vorbereitung (für CE-zertifizierte HCV und HBV Detektions-Kits von Sacace)
- Integrierte Barcode-Scanner identifizieren die Reagenzien
- Vorprogrammierte Protokolle
- Flexible Abarbeitung von 1 bis maximal 24 parallelen Proben
- Das Extraktions-Kit enthält alle benötigten Röhrchen, Pipettenspitzen etc.
- Reagenzien sind gebrauchsfertig
- Komfortable Extraktion
- Einfache Handhabung (einfache Installation, Nutzung und Wartung)
- Hoher Reinheitsgrad der extrahierten Nukleinsäuren