UniCen MR

Gekühlte Universal-Tischzentrifuge



Abgebildet ist eine optionale kundenspezifische Bedienausführung – nicht die Standardkonfiguration.

Die UniCen MR ist für Anwendungen ausgelegt, die unterschiedliche Gefäße und Rotoren, hohe Drehzahlen und geregelte Kühlung erfordern. Die Konfiguration wird anhand der Probe, des Gefäßes, des Volumens, der benötigten RZB bzw. Drehzahl, der Temperatur und des Prozessablaufs festgelegt.

Technische Eckdaten

Maximale Kapazität	4 × 200 ml bzw. 6 × 100 ml, abhängig vom Rotor
Drehzahlbereich	500–24.000 min^{-1}; Schritte von 100 min^{-1}
Maximale RZB	bis 45.078 × g, abhängig vom Rotor
Antrieb	kollektorloser Induktionsantrieb
Zentrifugenkammer	Edelstahlkammer mit zusätzlicher Schutzarmierung
Sicherheitsfunktionen	Überdrehzahlschutz, Unwuchterkennung, motorische Deckelverriegelung
Rotoren	Festwinkel-, Ausschwing- und Mikrohämatokritrotoren gemäß Konfiguration

Optionale kundenspezifische Bedienausführung

Auf Kundenwunsch kann die UniCen MR projektspezifisch mit einem 7-Zoll-Touchdisplay und einer separaten STANDBY-Taste angeboten werden. Diese Ausführung gehört nicht zur Standardkonfiguration. Verfügbarkeit, Funktionsumfang, technische Ausführung und Dokumentation werden im Rahmen der technischen Klärung festgelegt und im Angebot bestätigt.

Konfigurationshinweis

Leistungswerte, Rotorfreigaben, Zubehör, Bedienausführung und Lieferumfang sind von der gewählten Konfiguration abhängig. Maßgeblich sind das projektspezifische Angebot und die Auftragsbestätigung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten.