

cobas p 512 präanalytisches System

Technische Spezifikationen



Systembeschreibung

Basissystem	cobas p 512 präanalytisches System	07563124001
Spezifikationen des Basissystems	<ul style="list-style-type: none"> • Kontinuierliche Röhrenbeladung • Gleichzeitige Beladung mit unterschiedlichen Röhrentypen • Vorrangige Bearbeitung von eiligen Proben • Probenregistrierung • Umfassende Prüfung der Probenqualität <ul style="list-style-type: none"> - Identifikation des Röhrentyps anhand von Röhrenabmessung und Deckelfarbe (um zu bestätigen, dass Röhrentyp mit Testauftrag und/oder Probentyp zusammenpasst) - Füllstandsprüfung und Probenvolumenberechnung durch drei Barcode-Etiketten hindurch - Erkennung des Zentrifugationsstatus • Decapping von Röhren • Gleichzeitiges Decapping von Hemogard-Verschlüssen, Schraubdeckeln und Gummistopfen • Entfernung der Deckel mit einer Dreh- und Ziehbewegung, damit sich keine Aerosole bilden • Sortierung gemäss einstellbarer Sortierkriterien, einschliesslich Informationen aus der Probenqualitätsprüfung zur Fehlerbehebung • Flexible und frei definierbare Eingangs- und Ausgangsbereiche <ul style="list-style-type: none"> - In Racks und aus Racks - Aus den Zentrifugenracks • Einstellbare Ausgangsbereiche für Röhren mit bestimmten Fehlern (z. B. Barcode nicht lesbar, kein Testauftrag) • Einmaliger und rekursiver Workflow • Automatische Barcode-Ausrichtung der Röhren zum Einlesen und Sortieren • Probenarchivierung 	

Systembeschreibung

Optionen	Bulk-Loader-Modul für cobas p 512/612 Bulk-Loader-Modul für cobas p 471 cobas p 471 Zentrifugiereinheit cobas p 671 Zentrifugiereinheit QSI-Kamera Recapping-Modul für Primärröhrchen Verschlussfolie (9 x 500 Folien)	07135645001 07084285001 07563787001 07563795001 07563132001 07563701001 04453859001
Spezifikationen der Optionen	<ul style="list-style-type: none">• Bulk-Beladung der Proben• Probenzentrifugation (Anschluss an Einzel- oder Doppelzentrifuge)• Erkennung und Unterteilung der Probenqualität in 5 vom Benutzer festgelegte Kategorien (Serum ok, leicht hämolytisch, hämolytisch, lipämisch, ikterisch)• Aufnahme Probenbild	
Spezifikationen		
Durchsatz	Bis zu 1400 Röhrchen pro Stunde (Basissystem)	
Probenidentifikation	<ul style="list-style-type: none">• Positive Probenidentifikation über Barcode• Unterstützte Barcode-Typen: Codabar, 2 of 5 interleaved (ITF), Code 39, Code 128 (inkl. ISBT 128), andere*	
Eingangs-/Ausgangskapazität	<ul style="list-style-type: none">• Eingang: 600 Proben, 4 Schubladen, bis zu 30 Targets• Ausgang: 1200 Proben, 8 Schubladen, bis zu 41 Targets	
Röhrchentypen	Unterstützt etablierte Röhrchen für Hämatologie, Gerinnung, Serum, Plasma und Urin von BD, Sarstedt, Kabe, Greiner, Terumo und anderen Röhrchenherstellern. <ul style="list-style-type: none">• Akzeptiert die meisten Kunststoffröhrchen mit 3, 5, 7 und 10 ml• Auf Anfrage können weitere Röhrchentypen aufgenommen werden.	
Probenträger	Unterstützt Racks von Roche und anderen Herstellern <ul style="list-style-type: none">• Standard-Racks• Analyser-Racks• Archiv-Racks• Zentrifugenracks	
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• Breite: ca. 2,39 m• Tiefe: ca. 1,41 m• Höhe: ca. 1,84 m• Gewicht: ca. 744 kg Steuereinheit ist im System integriert.	
Betriebsbedingungen	<ul style="list-style-type: none">• Ausgelegt auf den Betrieb in Innenräumen bei bis zu 2000 Metern über dem Meeresspiegel• Umgebungstemperatur +15 bis +30 °C• Zulässige relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 %• Leistungsaufnahme: ca. 800 W• Spannung: 230 V, 50/60 Hz (Sicherung 6,3 Ah) bzw. 115 V, 50/60 Hz (Sicherung 10 Ah)	
Druckluft	<ul style="list-style-type: none">• Trocken und fettfrei• Luftdruck: mindestens 6,5 bar (94 psi), höchstens 8,0 bar (116 psi)• Luftverbrauch: ca. 94 l/min mit Recapper	
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• ASTM-Protokoll• Netzwerkanbindung über RS 232 und Ethernet• Fernzugriff für Fehlerdiagnose und Service	
Sicherheitskennzeichen	CE, ETL	

* Auf Anfrage können auch andere Barcodetypen geprüft werden.

COBAS und COBAS P sind Marken von Roche.
Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

© 2017 Roche

Herausgegeben von:
Roche Diagnostics (Schweiz) AG
Industriestrasse 7
6343 Rotkreuz

cobas.ch