



SERVA BlueStain

Gelfärbeautomat
der nächsten
Generation

Diagnostik

Forschung

Biotechnologie



SERVA BlueStain Gel-Färbeautomat

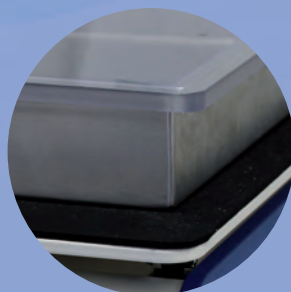
- Färbt alle Gele und Membranen – verlässlich und reproduzierbar
- Für 1D-SDS und native PAGE, 2D- und IEF-Gele, DNA-Gele
- Geeignet für die gesamte Palette der Färbemethoden
- Unentbehrliches Werkzeug in Forschung, Diagnostik, Biotechnologie
- Fragen Sie nach SERVA-Färbelösungen und -Reagenzien



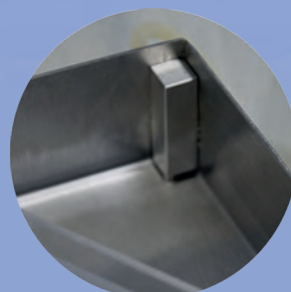
SERVA BlueStain – Vorderseite



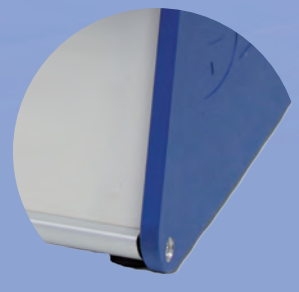
Touchscreen für einfache Bedienung, wasserdicht und wie das gesamte Gerät leicht zu reinigen



Färbeschale hergestellt aus Edelstahl, trennbar für die gleichzeitige Färbung von zwei Gelen, mit Deckel



Einlass/Auslass der Färbeschale, mit Spritzschutz



Stabiles Gehäuse, hergestellt aus beschichtetem Aluminium

BlueStain Design – flexibel, präzise, innovativ

- 10 Anschlüsse für Flüssigkeitscontainer inklusive Abfall
- Für kurze und lange Inkubationszeiten – auch über Nacht
- Wartungsfreie, leise Mechanik der Färbeschale
- Leichter Zugang zu allen Ein- und Ausgängen
- Ersatzteilkit mit Schläuchen, Verbindungsstücken usw.



SERVA BlueStain – Rückseite



Peristaltische Pumpe für schnelles und genaues Befüllen/Entleeren der Färbeschale



RS232-Druckeranschluss für optionalen Betrieb eines Thermo-druckers



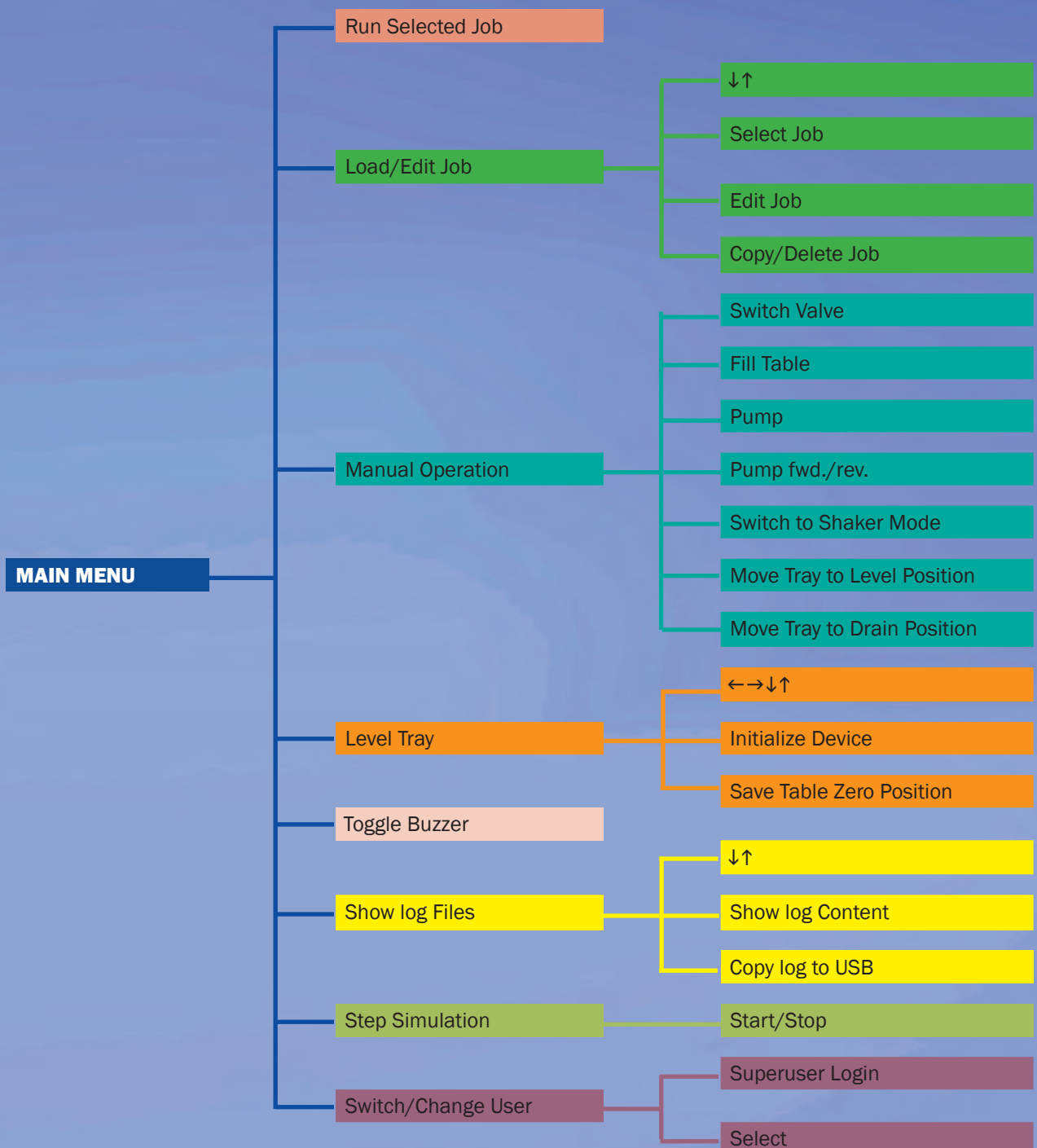
Pumpen-Verteiler für 10 Schlauchanschlüsse, gesteuert über das jeweilige Färbeprogramm



USB 3.0 für schnellen Datentransfer, z. B. zum Auslesen von abgeschlossenen Färbeprotokollen

Programm-Baum von SERVA BlueStain

- Intuitive und schnelle Bedienung
- Viele Funktionen – 8 Menüs mit jeweils bis zu 6 Untermenüs
- Vorinstallierte Programme für Silber- und Coomassie®-Färbung
- Bearbeiten und Speichern von bis zu 12 Programmen
- In ein Programm eingreifen, ändern oder Schritte verwerfen

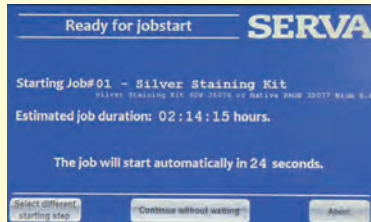


Einfache Bedienung über Touchscreen

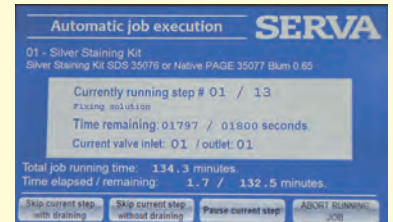
- Selbsterklärende Bedienfelder
- Bearbeiten, Starten oder Unterbrechen von Programmen



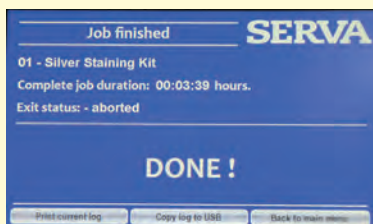
Startbildschirm



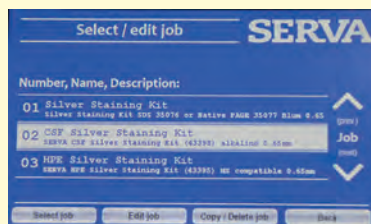
Anzeige vor Programmstart



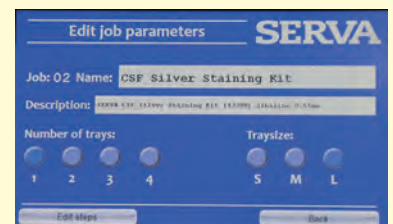
Überspringen oder Unterbrechen des Schritts/des Programms



Nach Beendigung des Auftrags ist dieser Bildschirm angezeigt



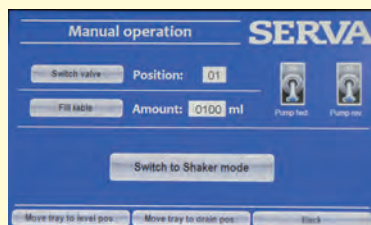
Bildschirm zum Auswählen und Starten eines Programms/Bearbeitungsmodus



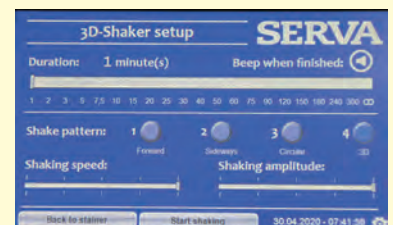
Umbenennen von Programmen oder Programmschritten



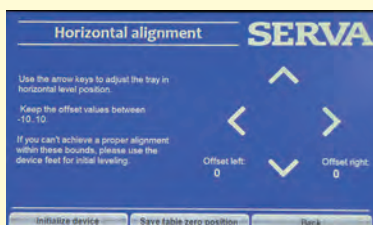
Dialogbildschirm zum Einstellen oder Ändern einzelner Programmschritte



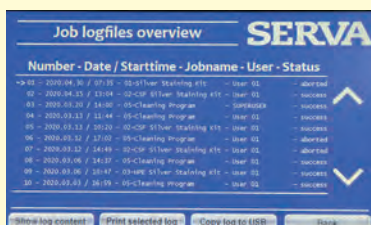
Manueller Betrieb des SERVA BlueStain automated gel stainer



Bedienfeld bei Verwendung des Geräts als 3D-Schüttler



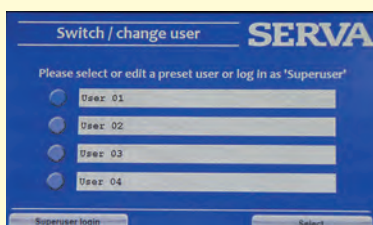
Bildschirm zur Positionierung der Färbeschale



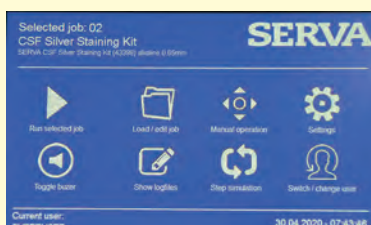
Bildschirm zur Anzeige der automatisch protokollierten Daten



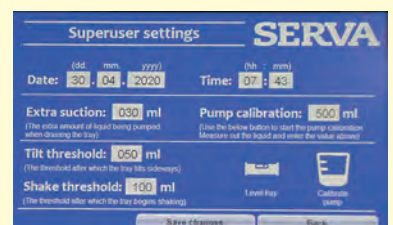
Simulieren eines Programms



Benutzernamen/Anmeldung als Superuser bearbeiten



Der Startbildschirm des Superusers: „Settings“ anstelle von „Level Tray“

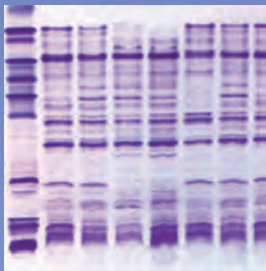


Bildschirm „Settings“ als Funktion von Superuser

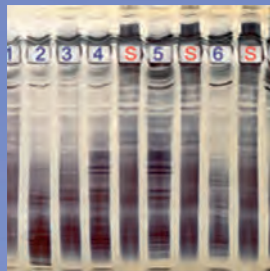
SERVA BlueStain Pharma-Edition

- Passwortgeschützt – Passwortvergabe exklusiv durch Superuser
- Änderungen im Programmablauf nur durch eingeloggten Benutzer
- USB-Datentransfer ausgeführter Programme nur durch Superuser
- Beinhaltet speziell konfigurierten Drucker
- IQ/OQ/PQ und Wartungsvertrag auf Anfrage

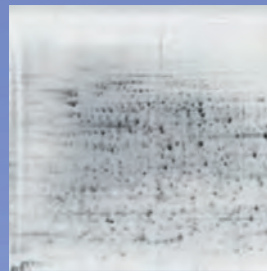
SERVA BlueStain Anwendungsbeispiele



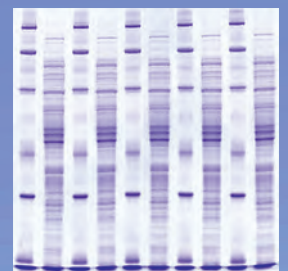
Violett 17-Färbung von horizontalen IEF-Gelen (z. B. SERVALYT™ PRECOTE™)



Silberfärbung von CSF-Gelen (z. B. SERVA FocusGel)



SERVA Purple Fluoreszenzfärbung von 2D-Gelen (z. B. SERVA HPE™ 2D Large Gel)



Coomassie®-Färbung von vertikalen Mini-SDS-Gelen (z. B. SERVAGel™ PRIME™)

Spezifikationen

Anzahl von Programmen	12
Tischneigung	4°
Maximale Gelgröße	30 x 25 cm
Größe Touchscreen	5" (800 x 480 px)
Netzanschluss	240 V, 150 W _{max.}
Maße (h x w x d)	39 x 17.5 x 41 cm
Gewicht	6 kg

Bestellinformationen

Produkt	Menge	Kat.-Nr.
SERVA BlueStain	1 Stk.	BST-01
SERVA BlueStain Pharma Edition	1 Stk.	BST-PU
SERVA BlueStain Spare Part Kit	1 Stk.	BST-R01

SERVA Electrophoresis GmbH

Carl-Benz-Straße 7
69115 Heidelberg / Germany
Fon: +49 6221 13840-0
Fax: +49 6221 13840-10
E-mail: info@serva.de
<https://www.serva.de>

Version 21/01

SERVA
■ serving scientists ■