

VENTANA BenchMark ULTRA PLUS

Technische Spezifikationen



BenchMark ULTRA PLUS

Was den BenchMark ULTRA PLUS einzigartig macht:

- Optimierter Workflow mit bewährter, individueller Slide Staining Technologie
- Diverse Zugriffsmöglichkeiten auf die System Software (Touchscreen, Host-PC und Fernzugriff)
- Automatische Abfalltrennung der Ölbestandteile und Degradierung des DAB



Ausgestattet mit dem Roche Remote CareGiver

Allgemein:

Vollständige Automatisierung	Trocknen, Entparaffinierung, Antigendemaskierung und Färbung, einschließlich IHC, ISH, SISH, Immunofluoreszenz, Multiparameter-IHC-Färbung (dual, dreifach), Gegenfärbung und Titration
Objektträger-Positionen	30 unabhängige Schubladen mit kontinuierlichem Zugriff
Reagenzienkarussell	35 Reagenzienpositionen
Objektträger	25 x 75 mm oder 26 x 76 mm
Vorratsreagenzien	Bis zu 7 verschiedene Vorratsreagenzien in eingebauten 3- bis 6-Liter-Behältern können ohne Unterbrechung gewechselt werden
Abfallmanagement	Innovative Technologie zur Degradierung von DAB (im 20l Behälter unter 5 Teile pro Milliarde nachweisbar), Trennung von ölhaltigen Bestandteilen in 5-Liter-Behälter
Wasserqualität	Wasser NCCLS Typ II oder gleichwertig
Modularität	1-4 BenchMark ULTRA PLUS Systeme können von einem PC-System gesteuert werden
Konfiguration	Freistehend
Zertifizierungen	EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-010, IEC/EN 61010-2-101, IEC/EN 61010-2-081, EN 61326-2-6

Umweltbedingungen:

Wärmeabgabe	Abgabe 400 BTU/h im Ruhemodus, 1550 BTU/h im Betrieb
Betriebstemperatur	20 °C bis 32 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10% - 90% rH, nicht kondensierend

Elektrische Eigenschaften:

Spannung	~ 100 - 240 V
Stromstärke	5 - 10 A
Frequenz	50/60 Hz

Physikalische Eigenschaften:

Größe geschlossen (B x T x H)	111 x 89.5 x 150.2 cm
Gewicht ohne Flüssigkeiten	275 kg
Gewicht mit Vorratsflüssigkeiten	387.8 kg
Einzuhaltende Abstände	Oben 42.2 cm Seitlich 10.2 cm Hinten 11.4 cm
Temperaturkontrolle	Raumtemperatur bis 100 °C



Roche Tissue Diagnostics
1910 E. Innovation Park Drive
Tucson, AZ 85755
USA
1 520 887 2155
1 800 227 2155

roche.com
diagnostics.roche.com

© 2021 Roche
BENCHMARK and CAREGIVER are trademarks of Roche. All other trademarks are the property of their respective owners.
MC-07770 0921