

VENTANA DP 600 Slide Scanner

Workflow-Flexibilität trifft hohe Kapazität



Bildqualität und Kapazität



Hohe Kapazität: Objektträgerkapazität von bis zu 240 Einzelobjektträgern

Hohe Bildqualität: Die dynamische Fokus-Technologie verfolgt die Gewebetiefe in Echtzeit und nutzt die Daten für hochauflösende Bilder

Farbverwaltung: Anwendung des ICC-Farbprofils (ICC = International Color Consortium) bei jedem gescannten Bild

Dateiformate: Unterstützung der Dateiformate BIF, TIF, DICOM

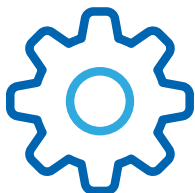
Konnektivität und Integration



DICOM-Kompatibilität: Ermöglicht die Interoperabilität mit DICOM-Dateien durch LIS-Konnektivität

uPath-Bildanalyse-Algorithmen: Kompatibel mit allen Bildern, die mit VENTANA Slide Scannern gescannt wurden

Workflow-Flexibilität und Verlässlichkeit



Konfigurierbarer Workflow: Wählen Sie zwischen verschiedenen Optionen für den automatischen Start und den QC-Modus

Kontinuierliche Beladung: Kontinuierliches Nachladen von Trays ohne Unterbrechung des Scans

Remote Benachrichtigung: Bei abgeschlossenem Workflow oder erforderlicher Benutzerinteraktion

STAT-Funktion: Arbeitsablauf für dringende Fälle wie Schnellschnitte

Tray-basiertes System: Das tray-basierte System eliminiert Handhabungsfehler mit dem Objektträger und sorgt so für mehr Zuverlässigkeit und Tray-Kompatibilität bei allen VENTANA Scannern

Technische Daten des Hellfeldscanners

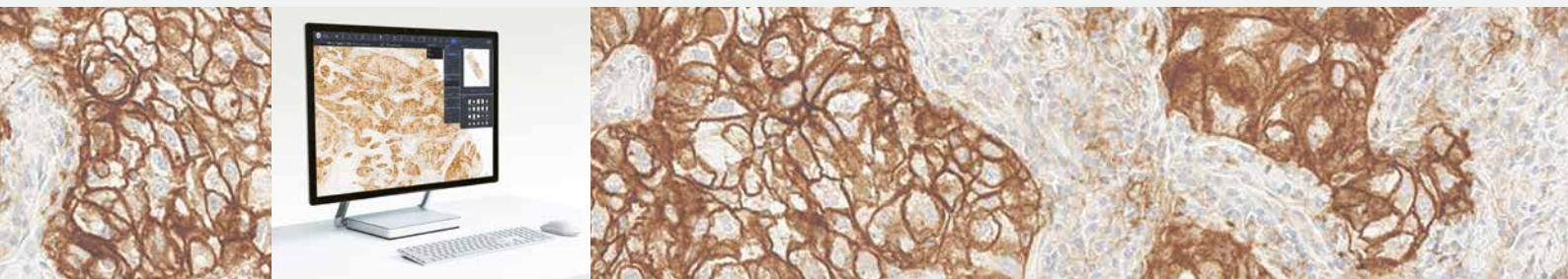
Objektträgerkapazität	240 Einzelobjektträger 40 Trays à 6 Einzelobjektträger
Vergrößerung	20× und 40×
Fokussiermethode	Dynamischer Fokus
Volumen-Scan	Bis zu 15 Ebenen
Zeit bis zur Ansicht**	20×: < 49 Sekunden, 40×: < 85 Sekunden*
Objektträgerhandling	Objektträgerhandling ausschließlich tray-basiert
Kalibrierung	Automatischer Weißabgleich für eine gleichbleibende Bildqualität
Maße/Gewicht	74 cm × 74 cm × 67 cm; 75 Kilogramm

* für einen 15 mm × 15 mm AOI (Area of Interest)

** Die Zeit bis zur Ansicht umfasst das Laden der Ablage, das Erstellen von Miniaturansichten und die Bildaufnahme.

navify® Digital Pathology (uPath)

Schnell und patientenorientiert zu präzisen Diagnosen



Die skalierbare Bildmanagement-Software navify® Digital Pathology (uPath) ergänzt das VENTANA Portfolio in der Digitalen Pathologie. In Verbindung mit unseren Scannern bietet sie ein softwaregestütztes Management des gesamten Prozesses vom Scan des Objektträgers über die automatisierte/algorithmengestützte Analyse der Bilder bis hin zum digitalen Patientenbericht.

VENTANA DP 600 Slide Scanner ist CE-IVD gekennzeichnet.

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

NAVIFY und VENTANA sind Marken von Roche.

© 2022 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de

① 1122