

VENTANA®



VENTANA® DP 600 Slide Scanner

Workflow Flexibilität trifft
hohe Kapazität



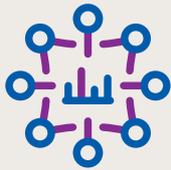
Bildqualität und Kapazität

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

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

Objekträgerkapazität	240 Einzelobjekträger 40 Trays à 6 Einzelobjekträger
Vergrößerung	20× und 40×
Fokussiermethode	Dynamischer Fokus
Volumen-Scan	Bis zu 15 Ebenen
Zeit bis zur Ansicht**	20×: < 49 Sekunden, 40×: < 85 Sekunden*
Objekträgerhandling	Objekträgerhandling 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

Bild- und Workflow-Management für die digitale Pathologie

Die leistungsstarke Bildmanagement-Software navify® Digital Pathology ergänzt das Roche VENTANA® Slide Scanner Portfolio in der digitalen Pathologie. Sie ermöglicht das Management des gesamten Prozesses vom Scan des Objekträgers über die automatisierte und algorithmengestützte Bildanalyse bis hin zum digitalen Patientenbericht.

navify® Digital Pathology ist sowohl in Form einer on-premise Lösung als auch cloud-basiert erhältlich und lässt sich gleichermaßen mit VENTANA® Slide Scannern sowie einer Vielzahl weiterer Slide Scanner nutzen.



Weitere Informationen unter: roche.de/navify-pathologie



Mehr Informationen unter:
www.roche.de/dp600

Der 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.

© 2023 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de

© 0523
