

# **VENTANA DP 200 Slide Scanner**

*Robustes und verlässliches Scannen mit  
hoher Scangeschwindigkeit und Bildqualität*



# VENTANA DP 200 Slide Scanner

## Eine präzise Diagnostik beginnt mit einer außergewöhnlichen Geschwindigkeit und Qualität

Die Grundlage einer guten digitalen Pathologie - Lösung beginnt mit einem zuverlässigen und hochwertigen Scanner dem Pathologen vertrauen können. Er sollte einerseits leicht zu bedienen sein, während er andererseits hochauflösende Bilder liefern soll.

Roche präsentiert den VENTANA DP 200 Slide Scanner (Hellfeldscanner).

<b>Schnell und einfach</b> Hohe Scangeschwindigkeit mit berührungslosem Start-Prozess und intuitiver Benutzeroberfläche	<b>Robust und verlässlich</b> Das automatische Kalibrieren und die integrierte Diagnostikfunktion erstellen die qualitativ hochwertigen Bilder	<b>Flexibel und vielseitig</b> Konzipiert und geeignet für eine Vielzahl an Anwendungen
--	---	--

### Merkmale des VENTANA DP 200 Slide Scanners

- **Hohe Scangeschwindigkeit:** Verbesserte Scangeschwindigkeit bei 20x und 40x Vergrößerung
- **Kein direkter Umgang mit dem Objektträger:** Das Tray - basierte System, bei dem die Objektträger zum Scannen geladen werden, beseitigt Fehler die durch den direkten Umgang mit dem Objektträger entstehen und sorgt so für eine verbesserte Verlässlichkeit
- **Qualitativ hochwertige Bilder:** Es werden hochqualitative Bilder von verschiedenen Gewebetypen erstellt, auch bei herausfordernden Objektträgern und Gefrierschnitten
- **DICOM-Kompatibilität:** Bietet ein standardisiertes Format der Ausgabedatei zur Interfunktionsfähigkeit mit PACS - Systemen
- **Farbverwaltung:** Anwendung des ICC-Farbprofils (ICC = International Color Consortium) bei jedem gescannten Bild
- **Dynamischer Fokus:** Verfolgt die Gewebetiefe in Echtzeit und verwendet die Daten für hochauflösende Bilder

### VENTANA DP 200 Slide Scanner

<b>Objektträgerkapazität</b>	6 Einzel-Objektträger, 3 Doppel-Objektträger
<b>Vergrößerung</b>	20x und 40x
<b>Fokussiermethode</b>	Dynamischer Fokus
<b>Volumen-Scan</b>	Bis zu 15 Ebenen
<b>Zeit bis zur Anzeige*</b>	20x: <49 Sekunden, 40x: <85 Sekunden für einen 15mm x 15mm AOI**
<b>Scanzeit</b>	20x: ca. 36 Sekunden, 40x: ca. 73 Sekunden für einen 15 x 15mm AOI**
<b>Umgang mit dem Objektträger</b>	Kein direkter Umgang mit dem Objektträger, Tray-basierte Bewegung
<b>Objektiv</b>	Nikon CFI PLAN APO LAMBDA 20x
<b>Maße / Gewicht</b>	49.78cm x 67.82cm x 46.23cm / <48 kg
<b>Kalibrierung</b>	Automatisches Kalibrieren

\* Die Zeit bis zur Anzeige beinhaltet das Beladen des Trays, die Erstellung eines Vorschaubildes und die Bild-erfassung. \*\* AOI = Area of Interest.

Erleben Sie den Unterschied, den der VENTANA DP 200 Slide Scanner - Herzstück der digitalen Pathologie - Lösung von Roche - bietet.

Der VENTANA DP 200 Slide Scanner ist in allen Ländern, die die CE-Kennzeichnung akzeptieren, für die *In-vitro*-Diagnostik zugelassen.

[www.roche.de](http://www.roche.de)  
[www.ventana.com](http://www.ventana.com)

© 2018 Ventana Medical Systems, Inc.

VENTANA ist eine Marke von Roche. Alle anderen Marken sind Markern der jeweiligen Eigentümer.

7719A-13 0318 RTDPC-DP-0068

## Die Zukunft der Pathologie stärken

**Neben vielen klinischen Entscheidungen, beruhend auf pathologischen Befunden,** ist eine gründliche Überlegung ausschlaggebend für die Wahl der richtigen digitalen Pathologie - Lösung. Roche bekämpft, Hand in Hand mit dem Gesundheitswesen, nun schon seit mehr als 100 Jahren Erkrankungen.

### Der Fokus der digitalen Pathologie von Roche liegt darauf, Pathologen zu stärken.

Wir lösen Probleme von heute und blicken weit in die Zukunft, um die weltweit größten Herausforderungen im Gesundheitswesen in Angriff zu nehmen. Während die Zukunft der Pathologie sich entfaltet, werden wir - sowohl jetzt als auch in den kommenden Jahren - weiterhin der Partner sein, den das Gesundheitswesen braucht.

**Digitale Pathologie von Roche** stärkt die präzise Diagnostik.

### Anwendungen

- Sofortiges Teilen von Daten für eine sofortige Zusammenarbeit
- Schnelles und einfaches Einholen von Zweitmeinungen
- Scannen über mehrere Standorte hinweg
- Schnellschnittdiagnostik
- Quantifizierung für IHC Marker
- Quantifizierung durch Algorithmen
- Analyse von Gewebemikroarrays