

# VENTANA® DP 600 Slide Scanner

## Technische Spezifikationen

Der VENTANA® DP 600 ermöglicht die Digitalisierung Ihres Pathologielabors.

Mit Hilfe des Hellfeldscanners können gefärbte Gewebeproben in **hoher Bildqualität** digitalisiert, komprimiert, gespeichert und betrachtet werden. Dabei bietet der VENTANA® DP 600 Slide Scanner **Workflow-Flexibilität**, **Konnektivität** und eine **hohe Objektträgerkapazität**.



### Allgemein:

<b>Kennzeichnung</b>	IVD, CE-gekennzeichnet gemäß der Verordnung (EU) 2017/746 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. April 2017 über In-vitro diagnostische (IVD) Medizinprodukte und zur Aufhebung der Richtlinie 98/79/EG und des Beschlusses 2010/227/EU der Kommission. Research Use Only (RUO): Vereinigte Staaten und ehemalige US-Länder, die die CE-Kennzeichnung nicht akzeptieren
<b>Automatisierung</b>	Automatisches Scannen ermöglicht No-Click-Scannen Automatische Kalibrierung für Weißabgleich
<b>Objektträgerkapazität</b>	240 Einzelobjektträger 40 Trays à 6 Einzelobjektträger
<b>Objektträger-spezifikationen</b>	Länge: 75 – 76,53 mm Breite: 24,63 – 26,16 mm Dicke: 0,9 – 1,397 mm, einschließlich Probenmaterial und Deckglas
<b>Verbrauchsmaterialien</b>	Es wird empfohlen, die Slide-Trays jährlich auszutauschen
<b>Zeit bis zur Anzeige*</b>	20x: <49 Sekunden (für einen 15 mm×15 mm AOI) 40x: <85 Sekunden (für einen 15 mm×15 mm AOI)
<b>Barcodes</b>	1D 2D: DATAMATRIX, PDF417, QR code
<b>Dateiformate</b>	BIF, TIF, DICOM

\* Die Zeit bis zur Anzeige umfasst das Beladen von Trays, das Erstellen von Thumbnails und die Bilderfassung.

### Optik:

<b>Optischer Zoom</b>	20x, 40x
<b>Digitaler Zoom</b>	das Zweifache des optischen Zooms
<b>Scan-Auflösung</b>	20x: 0,46 µm/Pixel 40x: 0,25 µm/Pixel

### Instrument:

<b>Maße (B × T × H)</b>	
<b>Slide Scanner</b>	74 cm × 74 cm × 67 cm
<b>Computer</b>	38 cm × 19 cm × 38 cm
<b>Bildschirm (einschl. Fuß)</b>	54 cm × 5,5 cm × 32 cm
<b>Gewicht</b>	
<b>Slide Scanner</b>	75 kg
<b>Computer</b>	8 kg
<b>Touchscreen</b>	3 kg
<b>Monitor</b>	
<b>Leistungsaufnahme</b>	100 – 240 V, 6A (100 V) – 3A (240 V), 50 – 60 Hz

### Betriebsumgebung:

<b>Umgebungstemperatur</b>	11 °C – 31 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10 % – 80 % rH, nicht kondensierend
<b>Änderung der Luftfeuchtigkeit</b>	< 5 % pro Stunde
<b>Schwingungen</b>	Betrieb gemäß der Spezifikation definiert in ISO 2631-2 für Schwingungen in Gebäuden (1 – 80 Hz)
<b>Höhe relativ zum Meeresspiegel</b>	- 200 m bis 3 000 m



Mehr Informationen unter:  
[www.roche.de/dp600](http://www.roche.de/dp600)

Der VENTANA® DP 600 Slide Scanner  
ist CE-IVD gekennzeichnet.

---

Roche Diagnostics Deutschland GmbH  
Sandhofer Straße 116  
68305 Mannheim

VENTANA ist eine Marke von Roche.

© 2023 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

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

© 0523