Azure 200 Gel Documentation Workstation

Imager



1 Stück
Artikel-Nr.: 512001 | Azure

10.397,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Technische Daten

Technische Spezifikationen:

- Auflösung 5.4 MP Kamera; - 2.5 Micron Pixels und 16 bit A/D für hochauflösende und quantifizierbare Daten
- Lichtstarke verzeichnungsfreie Aufnahmen mit einem f/ 1.8er Objektiv für hohe Sensitivität und kurze Belichtungszeiten
- Automatischer Fokus, automatische Belichtungszeit, und automatische Blendeneinstellung

Features:

- Detektion von Ethidium Bromid, diversen SYBR Farbstoffen wie SYBR Green oder SYBR Orange, Sypro Ruby, Deep Purple und stain free Technologie
- Herausziehbarer UV Transilluminator mit zwei Wellenlängen: 302 nm / 365 nm und einer Lebensdauer der Spezialleuchtmittel von 30.000 Stunden
- Intensives LED Epi Blaulicht (470 nm) für ‚Safe' Dyes, z.B. Midori Green
- Tray für Weißlichtapplikationen wie Coomassie Blue, Silberfärbungen oder Aufnahme von Filmen, Blot Tray optional Blue light conversion screen
- 7-fach Filterrad mit Orange Filter; - Field of View 20 cm x 15 cm
- Sicherheitsschalter der das UV Licht unterbricht beim Öffnen der Tür
- Sicherheitsfeature: automatische Abschaltung des Transilluminators nach 5 Minuten
- Automatisches Abschalten des UV Lichtes nach der Aufnahme
- Überbrückungsschalter zum Ausschneiden von Banden
- Optional Upgradebar zu einem System mit Laser und LED Detektion von Vis und NIR Fluoreszenz, sowie hochsensitiver Chemilumineszenz
- Steuerung durch einen externen Computer möglich

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

Touch Screen Tablet Computer (onboard):

- Integrierter Windows 11 Enterprise Computer mit Full HD 13.3 Zoll Touchscreen (33,8 cm) zur Gerätesteuerung
- 500 GB interner Speicher, 8 GB RAM, 2 USB Ports, Bluetooth ready, Wireless lan compatible 2x USB Ports
- Optionaler Anschluss zur direkten Steuerung über externen PC (USB- B Port)

Auswertesoftware: Azure Spot Analysen Software, PC kompatibel

Maße: 41 cm X 56 cm X 33 cm / Gewicht: 17,7 kg

Elektrische Parameter - Umgebungsvariablen: Temperaturbereich 0 –30°C, relative Luftfeuchtigkeit: bis 85%

- Strom Anschluss: 100-240 VAC, 4A, CE, cTUVus

Garantie: 12 Monate

Beschreibung

Applikation: Blaulichtanregung, UV Fluoreszenz, Weißlichtanregung
Auflösung: 5.4 MP
Verpackung:1 Stück

Anwendungen



Azure 200 Gel Documentation Workstation - Aufnahme von DNA und Proteingelen mit dem kompakten 200 Stand-Alone-Geldokumentationsgerät - Geldokumentation mit UV und Blaulicht; Aufnahme von DNA, Protein, colorimetrischen oder photometrischen Daten

Standard Konfiguration umfasst: Auflösung von 5.4 MP, 16–Bit Datenformat, f 1.8 Festwinkelobjektiv, Windows 10 Enterprise integrierter Computer, 13,3“ Touchscreen Steuerung, Transilluminator mit 302 nm und 365 nm, Konversionsscheibe für Weißlichtapplikationen; Blot Tray, Epi Blaulicht für Gel Applikationen. 7-Fach Filterrad mit einem Standard Orange Filter für viele Farbstoffe.

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri