Azure 280 Powerful Chemi + Geldocumentation System

"Powerful chemiluminescent imaging with a touch"



1 Stück
Artikel-Nr.: 512801 | Azure

20.819,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Technische Daten

Technische Spezifikationen

- Hochauflösende Detektion von Proben in Gelen, auf Membranen, von Filmen, Objektträgern oder Arrays
- 6 MP CCD Kamera, gekühlt auf -20°C absolut
- 4.54 µm Pixelgröße, 16 bit A/D Wandler
- Binning Mode 1x1,2x2,3x3,4x4,6x6 und 8x8
- Motorisiertes Festwinkelobjektiv mit Autofocus
- Bildauflösung von mind. 300 DPIUV Transilluminator mit 2 Wellenlängen: 302nm/365nm
- Tray für Weißlichtapplikationen, Blot Tray, Epi Blaulicht
- 7-fach Filterrad mit einem Standard-Filter für Ethidium Bromid, Midori Green, SYBR Farbstoffe, Gelstar...
- Field of View 20 cm x 15 cm
- Integrierter Windowns 11 Enterprise - PC mit Tablet Touch Monitor zur Steuerung, Full HD 13.3 Zoll
- Netzwerkanschluss, Bluetooth ready/Wireless Lan, 2xUSB
- Optionaler Anschluss zur direkten Steuerung über externen PC

Auswertesoftware: Azure Spot Analysen SW, PC kompatibel

Applikationen:

- Hochsensitives Chemilumineszenz Imaging
- Weißlichtanwendungen / Colorimetrische Messungen
- UV und Blaulicht Geldokumentation

Produktspezifikationen

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

- Schnelle, einfache Chemilumineszenz - Detektion ohne Film. Quantitative Daten im Bereich von > 4 Zehnerpotenzen. Kamera mit hoher QE und großer well - capacity
- Zusätzlich: Geldokumentation mit UV und Blaulicht; Aufnahme von DNA, Protein, colorimetrischen oder photometrischen Daten

Maße 41 cm x 56 cm x 33 cm;
Gewicht 20 kg

Elektr. Parameter

- Umgebungsvariablen: Temperaturbereich 0 –30°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: bis 85%, Strom: 100-240 VAC, 4A, CE, cTUVus

Garantie und Gewährleistung: 12 Monate

Beschreibung

Applikation: Blaulichtanregung, Chemilumineszenz, UV Fluoreszenz, Weißlichtanregung
Auflösung: 6 MP
Verpackung:1 Stück

Anwendungen



Azure 280 Imaging System, the powerful chemiluminescent imaging with a touch für Chemilumineszenz, Geldokumentation und colorimetrische Färbungen. Sensitivität von Film zum ökonomischen Preis!

Der Smart Imager für die Detektion chemilumineszenz markierter Proben - kurze Belichtungszeiten, Detektion von Proben im Pikogrammbereich, löst die Dunkelkammer mit Nassentwicklung ab.
Flexibilität der Applikationen - Nachweis von DNA, Protein und DNA Gelen und auch Chemilumineszenz-gelabelten (Western)-Blots

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