

chemiSOLO Imaging System

Steuerung über mobile Geräte wie Handy oder Tablet
und auch Computer, Web basierte Software



1 Stück
Artikel-Nr.: 51CS1000 | Azure

13.580,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Technische Daten

Empfohlene Imagingapplikationen

- Chemilumineszenz-Detektion
- Graustufen- / Farbmarker Overlay Funktion
- Graustufen / Farbaufnahmen im sichtbaren Spektralbereich
- Farbaufnahmen für z.B. Coomassiegele oder colorimetrische Aufnahmen
- Densitometrie

Computersteuerung:

- Browserbasierte Software über PC, MAC, Tablet oder mobile Geräte (z.B. Smartphone) nutzbar
- Verbindung via Wifi oder direktem Ethernet Link
- Steuerungseinheit benötigt Web Browser (Google Chrome, Safari oder Microsoft Edge wird empfohlen)

Technische Spezifikationen:

- Kamera: 6,29 MP, back-illuminated CMOS Chip, 16-Bit, 65.536 Graustufen
- Binning Modi: 1x1, 2x2, 3x3 und 4x4
- Peltier Kühlung: -40°C regulated cooling from ambient
- Lichtquelle: LED
- EDR (Extended Dynamic Range) Funktion mit 18, 20, 22 oder 24-Bit Bildakquisition zur Erweiterung des dynamischen Bereichs für spezielle Anwendungen z.B. im Chemilumineszenz Bereich
- Erzeugung publikationsfähiger Bilder mit 600 DPI (Publikation 8-Bit TIFF, JPEG, BMP)
- Standardbildausgabe als 16-Bit-Raw-TIFF

- Windows und MAC kompatible optionale Auswertesoftware Azure Spot Pro
 - Field of View: 10 x 15 cm
 - Abmessungen: (B x H x T) 29,2 x 22,2 x 43,2 cm
 - Gewicht: 9,1 kg
 - 100-240 V, Verbrauch ca. 60 W
 - CE RED, CB-Schema, cTUVus, FCC-Konformität zertifiziert
-

Beschreibung

Applikation: Chemilumineszenz, Weißlichtanregung

Auflösung: 6.2 MP

Verpackung: 1 Stück

ChemiSOLO -- die Essenz der Chemilumineszenz Das neue Konzept für Chemilumineszenz: der ChemiSOLO Der extrem kompakte, persönliche Bench-Top Chemilumineszenz Imager für hochwertige, quantitative Chemilumineszenz Messungen und die Detektion von sichtbaren Proteingelen oder Proteinmarkern, der durch einzigartige webbasierte Steuerungssoftware flexibel über Computer, Tablet oder Smartphone verwendet werden kann. It is your choice. The ChemiSOLO.

Der chemiSOLO - das leistungsfähige Chemilumineszenz Imaging System das auch auf jeden Arbeitsplatz passt.

Der chemiSOLO wurde entwickelt, um hochwertige digitale Bildgebung für alle Labore zugänglich zu machen. Jedes WiFi-fähige Gerät kann zur Steuerung eingesetzt werden.

Kernkompetenz des ChemiSOLO Imaging Systems:

- Chemilumineszenz – mit Overlayfunktion für Proteinmarker
- Farbaufnahmen für z.B. Coomassiegele oder colorimetrische Aufnahmen
- Hochsensitive, gekühlte 6.3 MP Kamera
- Kompaktestes System seiner Klasse 29 cm x 43 cm x 22 cm, nur 9.1 kg
- Ökonomisches System für Chemi Western - Blot Imaging
- Browserbasierte Steuerungssoftware – für Computer, Tablet oder Smartphones
- WiFi oder Kabelverbindung, keine komplizierte Softwareinstallation