

## Biostep Chemilumineszenz Imager



**Restzeit** Dienstag, 30. August 2022 - 13:50:18

**bei Sofortkauf** 4.500,00 EUR

**Versandkosten** KEINE VERSANDOPTION

### Chemilumineszenz-Imager CELVIN®

Das innovative platzsparende Celvin® S Chemilumineszenz System ermöglicht eine hohe Photonenausbeute durch geringen Abstand der Probe zum detektierenden CCD-Chip und erreicht somit sehr kurze Expositionszeiten.

- Auflösung und Empfindlichkeit sind individuell einstellbar.
- Sicherheit während der Aufnahme durch elektromagnetische Verriegelung
- Sensitive gekühlte 16 Bit CCD Kamera aus eigener Entwicklung
- Ein-Hand-Bedienung durch Touchscreen und Statusanzeige
- Leicht, kompakt und platzsparend
- Erstellung individueller, reproduzierbarer Aufnahmemethoden
- Aufnahme von Bildserien zur Signalverstärkung
- Komfortable und automatische Bedienung durch anwendungsfreundliche Steuer- und Auswertesoftware für Western Blots und 1D Gele

biostep Celvin® S 420: Auflösung 4,2 Mio. Pixel: 2048(H) x 2048(V), Integrationszeit: von 0,03 sek bis 24 h, maximale Probenfläche: 14 x 14 cm.

#### Merkmale:

- sensitives Festbrennweitenobjektiv für Chemilumineszenz
- luftgekühlte Doppel-Peltier-Kühlung, T -40°C
- kompakte Dunkelhaube
- dimmbarer Weißauflicht (Intensität 10 - 100 %) für kolorimetrisch gefärbte Marker
- Binning 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6
- Gewicht: 10 kg
- Abmessungen (B x T x H) 240 x 360 x 420 mm

- Mindestanforderungen für PC: Prozessor Intel i3, 3 GHz, 2 GB RAM, Win 7/8, 2x freie USB 2.0-Anschlüsse

Das Aufgeld beträgt 18%.

