



IDENTIFIZIEREN VON ZELLEN

AUTOMATISCHER ZELLEN ZÄHLER C100

ENGELS LABICAL

Der automatisierte Zellzähler RWD C-100 ist das zuverlässige Zellzählgerät. Mit einer hochintelligenten Analysesoftware und ausgezeichneter mikroskopischer Optikstruktur.

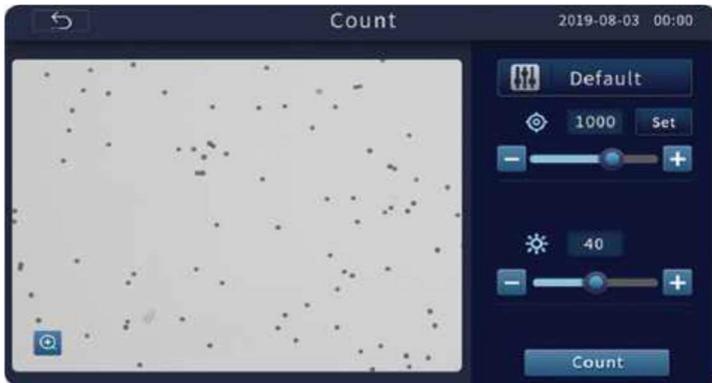
Im Autocouting-Modus kann identifiziert es in wenigen Sekunden genau lebende Zellen, tote Zellen und diejenigen mit spezifischer Fluoreszenz.

Befreien Sie sich von der Arbeit des täglichen Zelle Zählens.

Einfach, Genau und Zuverlässig:

- Einzigartiger Algorithmus zur Clustererkennung mit klarem Bildgebungssystem macht das Zählen noch genauer
- 7-Zoll-Touchscreen-Controller mit humanisiertem Design
- Multi-Anwendungsszenario einschließlich Fluoreszenzfunktion für die Zellanalyse
- Autofokus- und Belichtungsfunktion vereinfacht das Verfahren und damit die Zählung, Ergebnisse liegen in 20 Sekunden vor
- Die Standardprogramme sind praktisch für Benutzer, um Standardzelllinien zu zählen, zudem kann man eigene Einstellung und Programme definieren
- 1000 Zählberichte und Bilder können gespeichert oder per USB exportiert oder gedruckt werden.





Klares Bildgebungssystem



Intuitive Ergebnisanzeige



Berichtsausgabefunktion



Benutzerdefinierte Profile

Technische Daten C 100:

Verstärkungsfaktor	2,5 × 5 Megapixel
Fokussmethode	Manuelle Fokussierung und Autofokussierung (weniger als 3 Sekunden)
Zählbereich	2,15 mm × 1,62 mm
Fluoreszenzanwendung	PI (531 / 40Ex; 593 / 40Em) , DAPI (357/44 Ex; 447 / 60Em) , AO / GFP (470/22 Bsp.; 510 / 42Em)
Zelltyp	Zelllinien, Stammzellen, Primärzellen
Zellengrößenbereich	4-60 µm (Optimal: 7-60 µm)
Zellkonzentrationsbereich	104-107 Zellen / ml
Zellenzählzeit	Weniger als 20s
Speicherung historischer Daten	Höchstens 1000 Zählberichte und Bilder
Sprachen	Chinesisch und Englisch
Abmessungen (B × T × H)	212 mm (B) * 264 mm (H) * 165 mm (T)
Gewicht	~ 3,2 kg



Herausgeber:

Engels-Labical
Feudenheimer Str. 45
68549 Ilvesheim
Germany

© 2020 Engels Labical
Alle Rechte vorbehalten

info@engels-labical.de
www.engels-labical.de