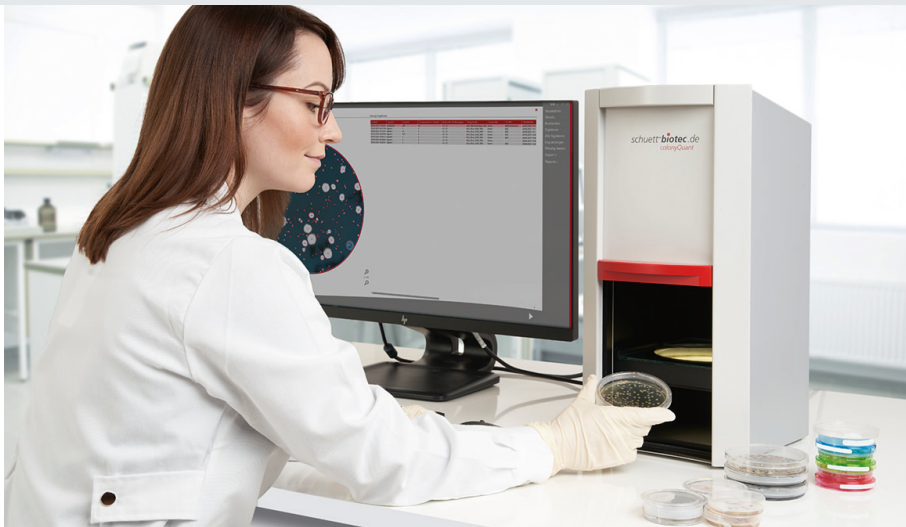


Gehen Sie mit uns in die digitale Zukunft

## **schuett colonyQuant** automatisches Kolonienzählgerät



**Damit die Routine wieder Spaß macht!  
Sichere Ergebnisse in der quantitativen Keimzahlbestimmung –  
individuell, schnell, präzise**

Konzipiert für die Qualitätssicherung in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmazeutischen Industrie sowie mikrobiologischen Testlabors. Für Wasserproben, Bioburden-Tests, Filter etc.

### **Noch sichere Ergebnisse in der quantitativen Keimzahlbestimmung**

Sie möchten das Auszählen Ihrer Petrischalen vereinfachen? Sie benötigen eine umfassende Dokumentation der ausgezählten Proben? Sie möchten den Prozess des Auszählens digitalisieren?

Im Rahmen des Hygienemanagements ist die Gesamtkeimzahl eine der wichtigsten Kennzahlen.

Die schuett-biotech Kolonienzählgeräte stehen für rationelles und sicheres Auszählen. Mit optimierter Hardware und aktuellster Software geht der schuett colonyQuant neue Wege in die digitale Zukunft.

Die neue schuett colonyQuant-Software mit intuitiver Benutzerführung ermöglicht die sekundenschnelle Auszählung mit nur 2-Klicks ...

Ganz gleich, ob Sie 400 oder nur 20 Proben pro Tag auswerten ... ob Ihre auszuwertenden Petrischalen 60, 90 oder 150 mm Durchmesser haben ... es werden bis zu 3.000 Kolonien auf einer Petrischale gezählt.

Jetzt noch einfacher zu bedienen.

Schnelles Wechseln zwischen den gespeicherten Zählparametern unterschiedlicher Agarsorten und Auszählen von Nährkartonscheiben oder Petrifilm etc.

Serienmäßig mit UV-Beleuchtung für das Arbeiten mit fluoreszierenden Keimen, wie *Pseudomonas aeruginosa* oder mit MPN.

Besonders geeignet für das Arbeiten mit Trinkwasser- oder Prozesswasserproben etc. und auch für RODAC-Platten.

Eine übersichtliche Datenbank sichert und dokumentiert alle Zählergebnisse.

Die Software arbeitet mit Benutzerebenen sowie konfigurierbaren Anwenderrechten und ist optional auch für 21CFR Part 11-konforme Audit Trails erweiterbar.

Sie verwenden ein LIM-System? Die Zählergebnisse aus der schuett colonyQuant Software können übertragen werden.

IQ/OQ-Dokumentation ist optional verfügbar.

Die Basic-Software kann mit verschiedenen AddOns erweitert werden, je nach Bedarf und Anwendung. Hier wird die Vielseitigkeit des Systems sichtbar.

Unsere lichtdichte und verschleißbare Probenkammer ist mit einer Full-HD-Videokamera mit Live-Bild-Anzeige und Autofokus/ Autozoom ausgestattet. Kombiniert mit unserem 3-Ebenen-Bildsystem sorgt diese Kombination für eine optimale Ausleuchtung und maximale Präzision.

Lassen Sie sich von unserer neuen Software überzeugen und vereinbaren Sie gern einen Termin!

### **Sie haben nur wenige Proben und möchten diese manuell auszählen?**

Wir empfehlen das schuett count manuelle Kolonienzählgerät. Frei wählbare LED-Beleuchtungsarten (oben, unten, seitlich), deren Beleuchtungsstärke gemäß der Laborumgebung einstellbar ist, augenschonend, blendfrei und ohne Reflektion. Der Zählimpuls wird durch Antippen der Petrischale und Markieren der einzelnen Kolonien mit einem Filzstift ausgelöst und gleichzeitig markiert. Die 4-stellige LED-Anzeige am Gerät zeigt sofort das Ergebnis. Eine serienmäßige USB-Schnittstelle ermöglicht die Datenübertragung direkt auf Ihren PC. Mittelwertbildung bei Serien- bzw. Reihenuntersuchungen per Knopfdruck. Für bis zu 99 Werte mit insgesamt max. 32.500 Kolonien. Arbeitslupen, Kontrast-, Spiral- Plater- oder Wolffhügelscheiben – je nach Anforderung – als optionales Zubehör erhältlich.

[www.colonyQuant.de](http://www.colonyQuant.de)

**schuett-biotech.de**

schuett-biotech GmbH  
Rudolf-Wissell-Str. 13  
37079 Göttingen

+49 (0) 551 / 5 04 10-0  
+49 (0) 551 / 5 04 10-99  
info@schuett-biotech.de  
schuett-biotech.de