

Auszug aus der Produktbeschreibung:

Das neue RCS High Flow Touch ist das vierte Modell der RCS High Flow Luftkeimsammlerserie. Das System kombiniert die bewährte RCS-Technologie mit einem hochauflösenden, berührungsempfindlichen Farbbildschirm, einer intuitiven Software und einem innovativen Batteriekonzept für die benutzerfreundliche und sichere Kontrolle von Umgebungsluft und Druckgasen.

- Kurze Sammelzeiten mit einer Durchflussrate von 100 L/min
- Sieben voreingestellten Sammelvolumina und
- drei individuell definierbare Volumina von 1-2.000 L
- Individuell definierbare Einstellungen inkl. zeitverzögertem Sammelstart, Intervallsammlung, Qualitätsmanagement und optionalem Barcode-Datenmanagement
- Autoklavierbarer Sammelkopf für einfache Desinfektion
- Automatische Abschaltfunktion
- Verwendung von standardisierten, gebrauchsfertigen Agarmedien

Für die Biotest RCS Luftkeimsammler ist eine große Palette an Luftkeimindikatorstreifen verfügbar. Man kann zwischen einer Reihe von Medien zur Ermittlung der Gesamtkeimzahl sowie selektiven Nährmedien für Hefen und Schimmelpilze, coliforme Organismen und Staphylokokken wählen. Zum Einsatz in kritischsten Bereichen stehen gamma-bestrahlte Produkte in steriler Doppelverpackung zur Verfügung. Der Einsatz standardisierter, in kontrollierten Reinräumen hergestellter, Nährmedien erlaubt eine Validierung des Komplettsystems nach ISO 14698. Diese, speziell für RCS Luftkeimsammler entwickelten, Luftkeimindikatoren haben folgende Vorteile:

- Validierte Lagertemperaturen von 2 °C – 25 °C (außer PEN-γ, LAC-γ, S und C); erlaubt Raumtemperaturlagerung und damit verkürzte Vorbereitungszeit
- Verlängerte Haltbarkeit von bis zu sechs Monaten
- Zusätze zur Neutralisierung von mehr als 5.000 ppm Wasserstoff-Peroxid (TCI-γ)