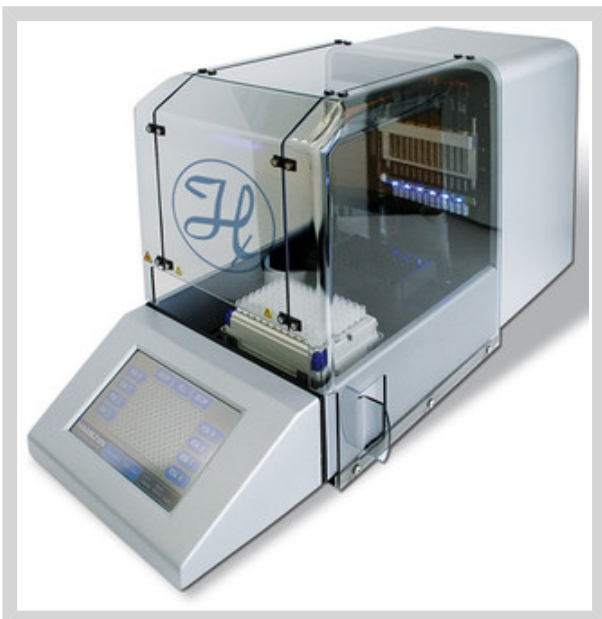




>> <http://www.analytica-world.com/de/produkte/84245/>

Sind Sie es leid, Schraubkappen von Probenröhrchen abzuschrauben?

Neuer HAMILTON DeCapper für Schraubkappenröhrchen im 96er-Rack



Öffnen und Schliessen Sie Probenröhrchen nicht länger von Hand. Der HAMILTON DeCapper wird sich für Sie darum kümmern, während Sie Ihre kostbare Zeit interessanteren Aufgaben widmen. Sein unkompliziertes und intuitives berührungssensitives Bildschirmbedienfeld sorgt für einen einfachen Betrieb.

Es ist das einzige verfügbare Instrument, mit dem man mehrere Racks nacheinander öffnen (bzw. schliessen) kann. Ausserdem kann man die Reihen einzeln öffnen oder schliessen oder ein komplettes

Rack. Enthalten ist ein einzigartiger Sensor, der die Bewegungen der Kappen verfolgt und steuert und Ihnen eine erhöhte Prozesssicherheit bietet.

- Flexibel
- Zeitsparend
- Sicher

In den HAMILTON DeCapper wurden viele Qualitäts- und Sicherheitsfunktionen integriert. Das Instrument arbeitet sich von den äusseren zu den inneren Reihen vor und vermeidet so Kontaminationen durch Tropfen, wie das bei anderen 96er-Rack DeCappern vorkommen kann.

Ständiges Messen der Schraubkraft sorgt für zuverlässige Dichtigkeit und teilt die exakte Position eines Röhrchens mit, wenn dieses nicht richtig verschlossen wurde. Nach dem Abschrauben werden die Kappen auf einem gesonderten abnehmbaren Kappenhalter abgelegt, wodurch Stabelverarbeitung möglich wird. Ideale Anwendungen für den DeCapper schliessen das Speichern biologischer Materialien wie DNA, Zellen, Blut, Gewebe und Pflanzenmaterialien sowie das Aufbewahren von Präparatebibliotheken in der Medikamentenforschung ein.



>> <http://www.analytica-world.com/de/produkte/84245/>

Der DeCapper kann entweder als autonomes System oder gesteuert von der MicroLab® Venus One Software betrieben werden, um die Integration in die automatisierten Pipettierroboter von HAMILTON Robotics zu ermöglichen. Um die Flexibilität zu steigern, bleibt der DeCapper auch für den Handbetrieb verfügbar, auch ohne ihn aus dem Pipettierroboter zu entfernen.

Er ist auch ein ideales Zubehör für die „Sample Access Manager“-Systeme von Hamilton Storage Technologies, einschliesslich der -20 °C und -80°C Lagersysteme. Der DeCapper kann mit Röhren von Matrix, Micronic und Nunc verwendet werden.