STEINFURTH®
Electromechanical Measuring Systems

SF AUTOSAMPLER 380C PET...

...zur automatischen druckhaltenden Probeentnahme

Die routinemäßige Entnahme von Getränkeproben aus abgefüllten Gebinden zu Analysezwecken stellt an die Mitarbeiter in Großlaboren hohe Anforderungen. Dabei handelt es sich meist um wenige, einfache Handgriffe, die dennoch volle Aufmerksamkeit erfordern und nicht selten in Abständen weniger Minuten hochkonzentrierte Arbeit unterbrechen. Gerade, wenn große Anzahlen von Proben zu entnehmen sind und die übrige Analyse bereits teilautomatisiert verläuft, stellt die manuelle Bedienung einer Probeentnahmevorrichtung einen zusätzlichen Stressfaktor dar.
Der Steinfurth Autosampler AS 380C PET ermöglicht die automatische Probeentnahme aus bis zu 12 Gebinden.

VORTEILE:

- Automatische Probeentnahme
- Druckhaltend
- Einfache Bedienung
- Automatische Anpassung an verschiedene Gebinde
- Erkennung fehlender Gebinde

BEDIENUNG:

Die Gebinde werden einer automatischen Ansticheinheit zugeführt, in der der Flaschenverschluss abgedichtet und durchstoßen wird und ein Steigrohr in die Flüssigkeit abgesenkt wird, mittels dessen die Probe dem angeschlossenen Analysegerät zugeführt wird. Der Förderdruck wird dabei so gewählt, dass die Probe nicht schäumt („druckhaltend“).
Die Sicherheitseinhausung ist Berührschutz und schützt vor platzenden Flaschen.
Der Autosampler AS 380C PET kann über das Steinfurth Interface mit verschiedenen Analysegeräten (wie z.B. dem Steinfurth Foam Stability Tester) verbunden werden, wodurch Probeentnahme und Messung synchronisiert werden.

TECHNISCHE DATEN:

max. Gebindegröße:	∅ 110 mm x 380 mm
Gebindetypen:	PET Flaschen *(bis zu 12 Proben)*
Maße (L x B x H in mm):	1160 x 760 x 2000
Spannungsversorgung:	230 oder 125 VAC
Druckluftversorgung:	7 bar
Schnittstellen:	RS232, RS485, CAN-Bus

Steinfurth Mess-Systeme GmbH
Elektromechanische Mess-Systeme
Bonifaciusring 15
45309 Essen, Deutschland
Telefon +49-201-85517-0
Internet: https://www.steinfurth.de
E-Mail: info@steinfurth.de

Steinfurth, Inc.
Electromechanical Measuring Systems
11390 Old Roswell Rd., Ste. 126
Alpharetta, GA 30009, USA
Phone +1-678-500-9014
Internet: https://www.steinfurth.com
E-Mail: info@steinfurth.com

TÜV NORD CERT GmbH
DIN EN ISO 9001