

EasyMop GMP®

Die Methode für prozesssichere Reinigung und Desinfektion



- + Sicherheit und Validierbarkeit
- + GMP-Konformität
- + Höchste Effizienz
- + Sichere Vermeidung von Kreuzkontamination
- + Prozesssicherheit
- + Leichte Erlernbarkeit



ReinRaum Technik

STERILTECHNIK
HYGIENE
PRODUKTION

EDITORIAL

Messehighlights

Dr. Roy T. Fox

3

VERANSTALTUNGEN

Compamed 2018

Medizintechnik-Zulieferer bieten smarte Technologien für große Sprünge in der medizinischen Versorgung
Klaus Jopp

8

Semicon Europa 2018

Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung
Serena Brischetto

11

Innovationen in Aseptic Processing

ISPE Konferenz vom 28.-29. November in Wien
Rolf Sopp

12

Reine Räume und Prozesse

Lounges on Tour erfolgreich in Wien
Harald Martin

13

5. Schweizer Hygienetagung

Annette v. Kieckebusch-Gück

14

REINRAUMBAU

Gesundheitsversorgung auf höchstem Niveau

Erweiterung des Hamad General Hospital, Doha, Katar

16

Innovationsvorsprung ausbauen

Reinraumkonzept hilft Apurano Life Sciences weiter
Christian Grüner

20

HYGIENE

Bestrahlt und steril?

Eine kritische Betrachtung des Waschprozesses, der Sterilisation und der Verpackung von Verbrauchsmaterialien
Margarete Witt-Mäckel

24

HALBLEITER

Mikrogreifer

Manipulation kleinster Bauteile oder winziger Zellen
Prof. Martin Gutsche

26

PRODUKTION

Störungsfrei durch Partikelfreiheit

Spritzguss-Experte reagiert auf wachsende Anforderungen an die Leiterplattenindustrie
Eva Söhnlein

28

Erfolgreiche Positioniersysteme für die Smart Factory

Elger Matthes

30



30



11



24



16

NEWS	6-7
PRODUKTE	19, 23, 32-33
TERMINE	34
INDEX/IMPRESSUM	3. Umschlagseite

Beilagenhinweis: Bitte beachten Sie den beiliegenden Jahreskalender der Firma Inspire GmbH. Falls kein Kalender mehr beiliegt, melden Sie sich einfach per Mail bei Roy Fox (roy.fox@wiley.com). Er wird Ihnen einen kostenfreien Kalender zukommen lassen.



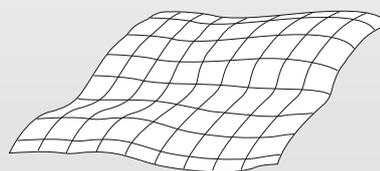
Willkommen im Wissenszeitalter. Wiley pflegt seine 200-jährige Tradition durch Partnerschaften mit Universitäten, Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Gesellschaften und Einzelpersonen, um digitale Inhalte, Lernmittel, Prüfungs- und Zertifizierungsmittel zu entwickeln. Wir werden weiterhin Anteil nehmen an den Herausforderungen der Zukunft – und Ihnen die Hilfestellungen liefern, die Sie bei Ihren Aufgaben weiterbringen. Die ReinRaumTechnik ist ein wichtiger Teil davon.

WILEY

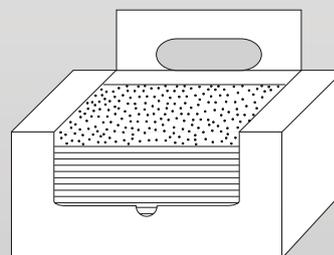
CLEAR CLEAN

Wir sind Europas einziger Hersteller von Verbrauchsmaterial der Reinraumtechnik mit über 30 Jahren Produktionserfahrung.

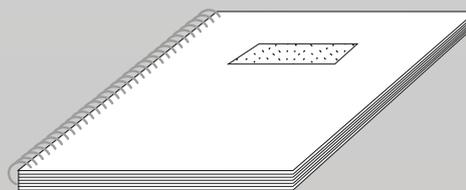
Präzisions- und Fein-Reinigungstücher aus Gestriken und aus Vliesstoffen



Spendersysteme für Feinreinigungstücher



Reinraum-Notizbücher und reine Papiere



CLEAR & CLEAN - Werk für Reintechnik GmbH, Lübeck
Tel. 49 - 451 - 38 95 00, Fax 49 - 451 - 38 171
mail clearclean@t-online.de
Internet cleanboss.de