



20 Die weltgrößte Medizinmesse Medica zeigt unzählige Innovationen



| Stand | Firma | Produkt/Dienstleistung | Typenbezeichnung/Beschreibung | Vorteile/Verbesserung |
|-----------------|---|--|--|--|
| Halle 12 | | | | |
| Stand A23 | Medica GmbH | Mediker HR-Abfalldeinfek-tionsgeräte, Mediker-Abwasserfiltrationsgeräte | Systemlösungen zur Desinfektion/ Sterilisation von infektiösen Abfällen/ Laborabfall | einfache, sichere, wirtschaftliche und umweltfreundliche Lösung zur Vor-Ort-Dekontamination |
| Stand A45 | MEIKO Marko Maschinenbau GmbH & Co. KG | Typeline | Reinigungs- und Desinfektions-einheiten der vierten Generation | weniger Energie, weniger Chemie, weniger Wasser, geringere Wartungs- und Servicekosten |
| Stand D19 | DISCHER Discher Technik GmbH | Reinigungs-Zweifunktions-automaten, Steckbecken-Reinigungsautomaten | Modernisierung älterer Steckbecken-Reinigungsautomaten | ausgereifte Technologie, hochwertige Verarbeitung |
| Stand D5051 | MAQUET GETINGE GROUP Maquet GmbH & Co. KG | Vielfach - flexible Raumdege-nerationssysteme, Dekontaminationsgeräte, Desinfektions- und Reinigungsgeräte, Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Reinigung von Herz- und Gefäßkathetern, Sterilisations- und Desinfektionsmittel für die Sterilisation | komplett ausgestatteter kardio-vasculärer OP-komplex ausgestattete Intensivstation, optimal justierbare, ergonomische Arbeitsplätze im OP, Cardiology: Systeme zur komplexen Herz-Lungen-Unterstützungssystem, endoskopische Vasenreparatur für die Bypass-Chirurgie | neue Therapieoptionen, für die bestmögliche Patientenversorgung, effiziente Arbeitsabläufe, optimaler Schutz, Cardiology: Transport Schwerkranken möglich, geringe Energie, weniger, geringere Infektions-raten |
| Stand D5051 | PHILIPS Philips GmbH United Medicalbereich Healthcare MAQUET GETINGE GROUP Maquet GmbH & Co. KG | Kardiologischer Hybrid-OP-Philips Allura F04, OP-Decke, OP-Beleuchtung, Mangel-Coronarassistenz-System Integra | vollständig ausgestatteter Version eines Hybrid-OP-Operationssaals | OP-Risiken minimieren, Integriert für zusammenarbeiten, besonders für den minimal-invasiven Kardioprozedur geeignet |
| Stand E17 | Miele Miele & Co. KG | SystemMed | Reinigungsstationen, Sterilisation, Dokumentieren | alles aus einer Hand, umfassende System-lösungen rund um die sichere und effiziente Instrumentenbearbeitung in der ZIV |
| Stand G26 | 4voice Hochleistungs-Software AG | Diktatmanagement, Spracherkennung, Sprachsteuerung | Digitales Diktieren mit erweiterten Funktionalitäten, Diktieren in maßgeschneiderte mobile Lösungen zur Dokument-erstellung in einem Schritt | kein Diktiergerät, verbesserte Genauigkeit, Rückstandskontrolle, fachspezifische Vokabulare, lokale und zentrale Sprachsteuerung, variable Arbeitsweisen |
| Halle 11 | | | | |
| Stand A37 | BENDER Dr.-Ing. W. Bender GmbH & Co. KG | ATCS, Ulmet 400ST | Sichere und kompakte All-in-one-Überwachungs- und Überwachungsgeräte, mobile Präzisions für medizinische Elektro- und Physiotherapie sowie elektrische Diagnostik | hohe Zuverlässigkeit, 24h IEC 61508, große Anzeigebereiche, keine Schatten durch verstellbare Leuchtelemente, kompakter Aufbau, und einfache Verdrahtungen, die Servicedesk auch manuell sicher einbauen, lückenlose Dokumentation aller Ereignisse, geringer Warteaufwand |
| Stand E03 | mit konrad, Peter Krön GmbH | Mess- und Prüfgeräte für die Messtechnik, Schweißtechnik, Funktion-Tester und Software, Services rund um Proben-DND-Maßnahmen, Reparatur, Schulung, Seminare und Workshops | markenunabhängiger Vertrieb von Mess- und Prüfgeräten, Schweißtechnik, Funktion-Tester und Software | speziell hergestellter, anpassbarer Sortiment an Messtechnik aus einer Hand, lückenlose Dokumentation aller Ereignisse, geringer Warteaufwand |

26 Medica-Highlights 2010 auf einen Blick

fbmt-Informationen

Regionaltreffen Berlin, neue fbmt-Mitglieder **MT** 16

Messen + Kongresse

Mittelpunkt der Medizin
Die weltgrößte Medizinmesse Medica zeigt reichhaltiges Spektrum **MT** 20



Medica-Innovationswegweiser
Messehighlights auf einen Blick **MT** 26

Management

Fitnessprogramm für Controlling-Daten
Prosper Hospital in Recklinghausen macht Daten schnell und transparent zugänglich **M** 37

EPA, KIS und RIS sind weiter im Trend
Studie der Hochschule Osnabrück zeigt die Grenzen von Vernetzung und Integrierter Versorgung **M** 40

Köche und Computer verstehen sich
Mobile Datenerfassung in der Stadtklinik Augsburg sorgt für einen effizienten Küchenbetrieb **MT** 42

Logistik

Jeder erhält seinen ‚Verband‘
Klinikum Mutterhaus der Borromäerinnen Trier erhöht mit Identifikationsarmbändern die Patientensicherheit **MT** 46

IT-Systeme

Das PACS denkt mit
Moderne PACS als intelligente Unterstützungstools **MT** 47

Ein guter Ruf verpflichtet
Multifunktionale ITK-Umgebung bietet Chancen und Risiken **MT** 50

Special Medizintechnik

Titelstory: Vitaldatenmonitor mit Esprit
Innovativer Multifunktionsmonitor für eine neue Ära der Patientenversorgung **MT** 54

Atmungsaktiv
Moderne Gerätetechnik für wirtschaftliche Prozesse in der Anästhesie **T** 58

Gigan-Tisch
Moderner Hybrid-OP ermöglicht umfassende Therapiemöglichkeiten **T** 62

An der Zeil hängt viel Vorteil
Erfahrungsbericht des Klinikums der J.W.-Goethe-Universität zeigt die Vorteile der Multislice-Computertomografie **M** 64

Der Flaschenhals ist weg
Landesklinikum St. Pölten strukturiert die Notfallambulanz neu **M** 68



37 Prosper Hospital in Recklinghausen visualisiert Daten auf dem iPad



50 Wichtige Details, die bei multifunktionaler ITK-Umgebung zu beachten sind



64 Erfahrungen des Klinikums der J.W.-Goethe-Universität mit Multislice-CT



42 Mobile Datenerfassung für einen effizienten Küchenbetrieb in der Stadtklinik Augsburg



58 Modernes Anästhesiegerät vereinfacht Abläufe spürbar



72 Neubau der Frauenklinik am Klinikum Fürth in Modulbauweise

Special Medizin-/Labortechnik

Konzentrierte Analyse
Kath. St. Lukas Gesellschaft reduziert mit Zentrallabor und POCT Geräte- und Personalaufwand erheblich
M 70

Facility Management

In 180 Tagen zum bezugsfertigen Klinikgebäude
Neubau der Frauenklinik am Klinikum Fürth in modularer Bauweise
MT 72

Operation geglückt
Residenz-Klinik in Lilienthal mit neuem Operationssaal in Modulbauweise
MT 73

Rubriken

Editorial: Wie die Story von Hase und Igel
MT 3

Aktuelles auf einen Blick
MT 6

Verbandsinformationen
MT 16

Gelegenheitsmarkt
17

Veranstaltungen auf einen Blick
MT 19

Produktinformationen
MT 74

Stellenmarkt
77

Vitaldatenmonitor mit Esprit
54



Titelbild: Philips

Im Bereich der Patientenüberwachung will der renommierte Medizintechnikhersteller Philips eine neue Ära einläuten. Erstmals soll ein vollständiger klinischer Arbeitsplatz medizinische Entscheidungen direkt am Patientenbett unterstützen. Im neuen Vitaldatenmonitor steckt, wenn gewünscht, ein PC, der vollkommen separat arbeitet. Damit lässt sich eine Vielzahl nützlicher Zusatzfunktionalitäten am Point of Care nutzen.

M für das Management

T für den technischen Bereich

Einkaufsberater
79

Der schnelle Weg zum fbmt
82

Impressum/Inserentenverzeichnis
83