

CHIMIA REPORT/COMPANY NEWS

Firmen stellen sich und ihre Produkte vor

Companies present themselves and their products

Beiträge bitte direkt an: SIGWERB GmbH, Unter Altstadt 10, CH-6301 Zug, info@sigwerb.com

Please contact: SIGWERB GmbH, Unter Altstadt 10, CH-6301 Zug, info@sigwerb.com

Eppendorf Mastercycler nexus – das neue PCR-Instrument, das per E-Mail über seinen Status informiert

Die PCR-Instrumente aus der «Mastercycler nexus»-Familie von Eppendorf zeichnen sich neben der hervorragenden Reproduzierbarkeit der Ergebnisse und geringen Schallemission dadurch aus, dass sie sich für alle Arten von PCR-Consum-

ables eignen. Für einen höheren Durchsatz lassen sich bis zu drei Geräte kombinieren. Über eine Software-Steuerung können die Anwender einen Buchungsplan für das Instrument aufrufen und sich per E-Mail benachrichtigen lassen, wenn der PCR-Lauf beendet ist. Weitere Vorteile, die der Mastercycler nexus Forschungslabors in Industrie und Wissenschaft bietet, sind sein niedriger Energieverbrauch und der geringe Platzbedarf.

Als erschwingliches, flexibles und zuverlässiges Instrument beinhaltet der Mastercycler nexus das flexlid™-Konzept von Eppendorf mit automatischer Höhenverstellung des Deckels. In Verbindung mit dem Uni-

versalblock ermöglicht dies die Verwendung der unterschiedlichsten PCR-Consumables, von grossen 0,5-mL-Gefässen bis hin zu «low profile»-Platten und Gefässstreifen, und somit eine entsprechend breite Auswahl an Reaktionsvolumina. Eine ausgezeichnete Blockhomogenität und Temperaturgenauigkeit sorgen für eine hohe Reproduzierbarkeit der Ergebnisse.

Das Modell Mastercycler nexus gradient bietet einen Gradienten mit 12 verschiedenen Temperaturen und verfügt über die SteadySlope-Technologie, welche bei Optimierungs- wie Routineversuchen identische Heiz- und Kühlraten garantiert. →



AB SCIEX SelexION™ Technology

A NEW DIMENSION IN SELECTIVITY

Ion mobility spectrometry for quantitative and qualitative applications

SelexION™ technology on the AB SCIEX Triple Quad™ 5500 and QTRAP® 5500 systems delivers a new dimension of selectivity and performance for any application requiring the separation of isobaric species, isolation of challenging co-eluting contaminants and reduction of high background noise.

Explore a new dimension at www.absciex.com/selexion-chi

AB SCIEX

Mit seiner unvergleichlich geringen Schallemission von <40 dB(A) wird der Mastercycler nexus auch in Umgebungen, in denen komplexe Arbeiten ausgeführt werden, nicht als störend wahrgenommen. Ein weiterer Vorteil ist sein sparsamer Energieverbrauch: Für eine PCR werden nur 0,154 kWh benötigt, im Standby beträgt die Leistungsaufnahme nur 6 W. Dank der Luftführung von vorn nach hinten können mehrere Geräte direkt nebeneinander gestellt werden. Das spart ebenso Platz wie die kleine Stellfläche. Um den PCR-Durchsatz zu erhöhen, können ein oder zwei Module vom Typ Mastercycler nexus eco (ohne Bedienknöpfe und Display) an den Mastercycler nexus angeschlossen werden.

Dr. Kay Körner, International

Senior Product Manager PCR, fasst zusammen: «Der Mastercycler nexus eignet sich ideal für alle PCR-Anwendungen, von grossen bis zu kleinen Volumina einschliesslich Emulsions-PCR und In-situ-PCR, für geringen ebenso wie für hohen Durchsatz. Die Verbindung niedriger Geräuschpegel (hauptsächlich durch die effiziente Lüftung) mit einer ausgezeichneten Temperaturgenauigkeit und hoher Energieeffizienz macht den Mastercycler nexus zu einem wahren Meisterwerk der Technik.»

- Eppendorf AG
D-22331 Hamburg
Germany
Phone +49 40-53801-0
Fax +49 40-53801-556
eppendorf@eppendorf.com
www.eppendorf.com

KRÜSS expandiert in den Kundendienst



Mit dem neuen Customer Support Lab hat KRÜSS den Bereich der Kundendienstleistungen am Standort Hamburg weiter ausgebaut. In grosszügigen Labor- und Konferenzräumen finden künftig Schulungen, Seminare und Gerätevorführungen für Kunden und Interessenten statt.

Dr. Tobias Winkler, Leiter des neu entstandenen Kundenzentrums, und sein Team nutzen das Customer Support Lab (CSL) schon jetzt für Geräteschulungen für Kunden und Vertragshändler und für Machbarkeitsstudien im Rahmen von Verkaufsberatungen. Künftig werden im Labor und dem angrenzenden Konferenzraum Seminare in den Themenbereichen Kontaktwinkel, Tensiometrie und Schaumanalyse sowie Softwareschulungen stattfinden. Besondere Vorteile bietet die grosszügige Ausstattung des Labors mit unmittelbarem Zugang zu allen Messmethoden

des KRÜSS-Portfolios auf dem aktuellen Stand der Soft- und Hardware. Sie erleichtert die Vermittlung zwischen Theorie und Praxis in den Seminaren und Schulungen und bietet den Verkaufsberatern die Möglichkeit, sehr flexibel auf die Vorstellungen der Kunden einzugehen.

Ein weiterer Schwerpunkt bei der Nutzung des Labors wird auf Praxistests von neuen KRÜSS-Produkten liegen. Neuheiten werden erst dann auf dem Markt eingeführt, wenn sie sich im routinemässigen Einsatz durch Produktspezialisten bewährt haben.

- KRÜSS GmbH
Wissenschaftliche Laborgeräte
Borsteler Chaussee 85-99a
D-22453 Hamburg
Tel. +49 - 40 - 51 44 01 - 0
Fax +49 - 40 - 51 44 01 - 98
info@kruss.de
www.kruss.de