



Im Supplement „Achema Worldwide News“ dreht sich diesmal einiges um den Standort Mexiko mit Hintergrundberichten zu Petro- und Pharmaindustrie sowie zur Wassertechnik. Vom 12. bis 15. April 2005 findet in Mexico City die Achema America statt. Seite 67

**LABORAUTOMATION**

„Dann geht alles wie von selbst“ 42

H. BRUCKNER

Positionierantriebe in der Laborautomation 46

**SOFTWARE & LIMS**

Effiziente Auswertung von Mikroarrays 48

A.-K. WERENSKIOLD

**TEMPERIEREN**

Sanftes Kühlen von Rinderembryonen 52

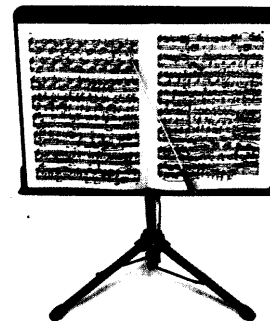
S. EBBING

Garantie 24 und UserClub – Neuerungen im Jahr 2005 54

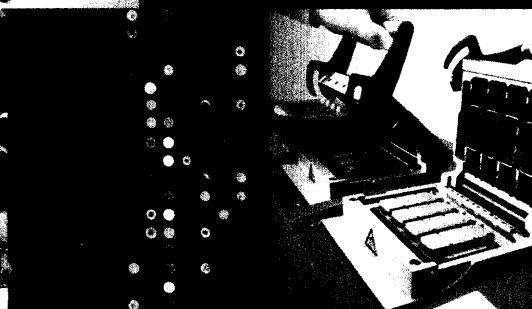
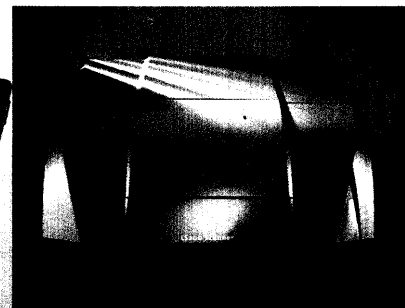
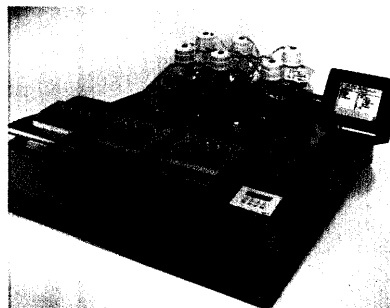
Mobile Photometer

pHotoFlex Familie

- Große Auswahl an Tests
- Praktische Adapterlösungen
- Multitalent mit pH & Trübung



Arranged to perform gene expression



Tecan's Produkte der Gene Expression Suite sind darauf ausgerichtet, die arbeitsaufwendigen und fehleranfälligen Teilschritte einer Genexpressions-Analyse optimal zu automatisieren. Dabei spielen die verschiedenen Komponenten wie in einem Orchester perfekt zusammen. Von der Nukleinsäure Präparation, über Mikroarray Prozessierung und Analyse bis hin zur Validierung der Genexpression mittels in situ Hybridisierung unterstützt Sie modernste Technologie mit höchster Präzision und Reproduzierbarkeit. Innovative Funktionen, wie die Prozessierung von Glas-, Membran- oder Gel-basierten Arrays oder das Handling verschiedenster Mikroplatten-Formate, garantieren Ihnen hohe Flexibilität bei der Bearbeitung unterschiedlichster Fragestellungen. Die Gene Expression Suite erlaubt natürlich auch die flexible Anpassung an niedrigen wie hohen Probendurchsatz. Klingt das nicht wie Musik in Ihren Ohren?

Genomics • Proteomics • Drug Discovery • Clinical Diagnostics

Weitere Informationen unter [www.tecan.com/expressionsuite](http://www.tecan.com/expressionsuite)

Oder rufen Sie uns einfach an: +49 79 51 94 170