

Schwerte/Köln, den 18. März 2011

Fisher Scientific erweitert mit dem Vertrieb des neuen NanoPhotometer™ Pearl sein Produktportfolio im UV/Vis Life Science Analytik Nanoliter-Bereich

Das innovative Micro UV-Vis Spektralphotometer „NanoPhotometer™ Pearl“ ermöglicht dank der optimierten NanoCell Küvette noch genauere und schnellere DANN/RNA Protein-Messungen. Das NanoPhotometer™ Pearl ist ab sofort über Fisher Scientific Deutschland erhältlich.

Klein, schnell, genau: Das **NanoPhotometer™ Pearl** vereint innovative Messeigenschaften. Mit dem Gerät sind präzise Analysen ab einem Probenvolumen von 0.3 µl problemlos messbar. Das neue Küvettendesign ermöglicht somit die genaue Bestimmung von Nukleinsäuren, Proteinen und Peptiden bei kleinsten Probenvolumina. Zusätzlich stellt der weite Messbereich von 2-18.750 ng/µl (dsDNA) genaue Werte sicher. Dank der Instant Ready Technology™ erfolgt eine Messung innerhalb von nur 3,5 Sekunden – ein Messen ohne Wartezeit ist sofort nach dem Anschalten möglich. Der Scanbereich liegt zwischen 200 bis 950 nm. Ein weiteres Plus: Die patentierte Sample Compression Technology™ verhindert Verdunstungen und ermöglicht die Analyse aller Proben ohne Einschränkungen. Lebenslange Präzision schafft die versiegelte Optik ohne bewegliche Komponenten. Somit sind aufwändige Nachkalibrierungen nicht erforderlich.

Flexibler und mobiler Einsatz: Das **NanoPhotometer™ Pearl** ist für den Einsatz von kleinen Volumina und Küvetten geeignet. Der Datentransfer per USB, der eingebaute Computer und der Fahrzeugadapter gewährleisten einen mobilen Einsatz vor Ort.

Überlegenes Design, ergonomische Konzeption: Das kompakte **NanoPhotometer™ Pearl** überzeugt durch seine ergonomische Gestaltung ebenso wie durch seine Funktionalität wie beispielsweise die selbsterklärende Bedienung, die einfache Reinigung mit herausnehmbarem Küvettenfach und dem Vorteil, dass für die Küvettenmessungen keine Abdeckung erforderlich ist.



NanoPhotometer™ Pearl:
Vertrieb: Fisher Scientific Deutschland

Fisher Scientific ist Teil von Thermo Fisher Scientific und bietet als einer der weltweit führenden Laborhändler ein breites Produktspektrum im Bereich Life Science und unterstützt seine Kunden mit einem exzellenten E-Commerce System. Zahlreiche Großkunden verlassen sich auf die umfassende Erfahrung im Bereich „Total Commodity Management“ und nutzen die Möglichkeit Einkaufsprozesse zu zentralisieren.

Für weitere Informationen und Bildmaterial:

Björn Steinhoff
Manager Marketing Central European Region

Silke Becker, Sandy Pfeßdorf
Pressekontakt Fisher Scientific

Fisher Scientific GmbH

Claudia Neumann Communication
GmbH

Im Heiligen Feld 17
58239 Schwerte/ Germany
Phone: +49 (0)2304 932-5
Fax: +49 (0)2304 932-958

Eigelstein 103-113
50668 Köln/ Germany
Phone: +49 (0)221 91 39 49-0
Fax: +49 (0)221 91 39 49-19

Bjoern.Steinhoff@thermofisher.com
www.de.fishersci.com

FisherScientific@neumann-luz.de
www.de.fishersci.com