

Pressemitteilung

Basel, 15. Oktober 2013

DeNovix DS-11 Droplet Spectrophotometer

Easy just got easier!

Mit dem DS-11 Spectrophotometer bietet DeNovix Inc. eine ganz neue Möglichkeit Biomoleküle in kleinsten Volumina schnell, einfach und präzise zu quantifizieren.

Die ehemaligen Entwickler der weltweit bekannten NanoDrop-Technologie haben sich erneut zusammengeschlossen und mit dem DS-11 ein Spectrophotometer kreiert, das eine einzigartige Kombination von robusten Daten via komplettem UV-Spektrum und maximalem Bedienkomfort bietet. Kleinste Probenmengen von DNA, RNA oder Proteinen werden mittels UV-Absorption erfasst, samt Qualitätscheck der Biomoleküle. Die freie Wahl der Wellenlänge erlaubt zudem die Quantifizierung von gefärbten Proben, wie zB Lowry & Bradford oder Effizienz eines Marker-Einbaus. Optional besteht die Möglichkeit für den parallelen Einsatz herkömmlicher Küvetten.



Neben den zahlreichen «ready-to-use and custom apps», zeichnet sich das DS-11 durch eine wartungsfreie, automatische Justierung der Probenhöhe aus und bietet damit optimale Ergebnisse über einen weiten Konzentrationsbereich der Proben.

- Kleinste Probenvolumina (0.5 –1 Mikroliter)
- Komplettes Absorptionsspektrum (190-840 nm)
- Touch screen & Android OS / Kein Computer notwendig
- Intuitive Bedienung / Benutzerfreundlich
- USB, Ethernet, WiFi Schnittstellen
- Wartungsfrei

Ein weiteres Augenmerk bei der Entwicklung des DS-11 war die einfache & intuitive Handhabung. Das Spectrophotometer wird über einen Touch Screen und das Android Betriebssystem bedient. Die Daten stehen anschliessend via USB-Schnittstelle, Ethernet oder WiFi zur Verfügung, einfach, elegant, effizient.

Seeing is believing! Möchten Sie das Gerät testen? Wir vereinbaren gerne kurzfristig einen Termin!

Bucher Biotec AG

Viaduktstrasse 42
4051 Basel

Tel.: 061 269 1111

Fax: 061 269 1112

Email: info@bucher.ch

www: http://www.bucher.ch