QFX Fluorometer

Bonus Starter Set inkl.: Broad Range-, High Sensitivity und Ultra High Sensitivity Kit

%

1 Set
Artikel-Nr.: A31QFX | Aktion

2.195,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Technische Daten

Spezifikationen QFX

Fluorometer Modus
LED Quelle: UV (375 nm), Blau (470 nm), Grün (525 nm), Rot (635 nm)
Anregungsfilter: UV (361-389 nm), Blau (442-497 nm), Grün (490-558 nm), Rot (613-662 nm)
Emissionsfilter: 435-485 nm, 514-567 nm, 565-650 nm, 665-740 nm
Detektor: Photodiode, Detektionsbereich 300-1000 nm
Tube Typ: 0,5 ml thin-wall PCR Tubes

On-Board Controller (kein PC notwendig)
Betriebssystem: Custom OS
Display: 7-Zoll-High-Definition-Farbdisplay
Touchscreen: Kapazitiv
Gestenerkennung: Multipoint Touch, Wischen, Pinch
Handschuh-Kompatibilität: Alle gebräuchlichen Laborhandschuhe
Interner Speicher: 32 GB Flash Speicher
Audio: Eingebauter Lautsprecher
Kommunikation: Wi-Fi, Netzwerk (Ethernet), 3 USB-Ports
Optionales Zubehör: USB-Drucker, Barcode Reader, Tastatur, Maus

Gewicht: 1,5 kg
Maße: 27 x 20 x 10 cm

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

Beschreibung

Aktionsartikel-Set inkl.

1 x dsDNA Broad Range Kit, 250 rxn (31DSDNA-BR1) 1 x dsDNA High Sensitivity Kit, 50 rxn (31DSDNA-HI2-E) 1 x dsDNA Ultra High Sensitivity Kit, 50 rxn (31DSDNA-UL2-E)

Leistungsstarke Quantifizierung
Das QFX Fluorometer ist empfindlicher und reproduzierbarer als jedes andere Instrument seiner Klasse. Der QFX ist eine leistungsstarke Lösung für alle fluorometrischen Anwendungen, bei denen es auf Spezifität oder Sensitivität ankommt. Quantifizieren Sie Nukleinsäuren und Proteine mithilfe von vier auswählbaren Fluoreszenzkanälen, mit einer Auswahl an gängigen Assays oder erstellen Sie ganz einfach benutzerdefinierte Apps für die ultimative Flexibilität Ihres Gerätes. Das QFX übertrifft Qubit® und andere Tube-Fluorometer und bietet überlegene Datenqualität, leistungsfähigere Software und vollständige Netzwerkintegration für eine nahtlose Datenverarbeitung. In Kombination mit den DeNovix Fluoreszenz-Assays ermöglicht der QFX die Quantifizierung von DNA zwischen 0,5 pg/µl und 4000 ng/µl. Die ideale Lösung für die Quantifizierung von degradierten oder niedrig konzentrierten Proben, selbst bei Vorhandensein üblicher Verunreinigungen.

Fluorescence Freedom!
Der QFX ist bereits für kommerzielle Assays, wie z.B. Qubit® dsDNA BR, Qubit® dsDNA HS, Quant-iT PicoGreen® vorkonfiguriert. Entsprechende Standardkurven liegen bereits in den vorinstallierten EasyApps® vor.

Highly Connected
Das Gerät besitzt ein eingebautes Wi-Fi-Modul, einen Netzwerk- (Ethernet) und 3 USB-Ports. Der Messdatentransfer erfolgt wahlweise über das Labor-Netzwerk, per E-Mail oder direkt über einen USB-Stick. Optional kann ein Report über einen USB-Drucker gedruckt werden. Für die Übernahme von Probenbezeichnungen steht ein optionaler Barcode-Scanner zur Verfügung.

Intuitive Kontrolle
Der QFX verfügt über die leistungsstärkste und intuitivste Software seiner Art mit einfachster Bedienung und der üblichen Multi-Touch Navigation inkl. Pinch und Wisch-Bewegungen auf dem Touchscreen. Die Messergebnisse werden übersichtlich auf dem 7“ hochauflösenden Touchscreen dargestellt. Der große Betrachtungswinkel und die Kompatibilität der Bedienung auch mit Handschuhen sind ideal für das Arbeiten im Labor.

Alle Produktvideos anschauen

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri