

QFX Fluorometer

Fire Red



DeNovix

1 Stück

Artikel-Nr.: 31QFX | DeNovix

3.445,00 €*

*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

Beschreibung

Verpackung: 1 Stück

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](#)