

DeNovix DS-11FX PLUS

Spektrofotometr na mikroobjemy i kyvety a flourometr

výrobce: DeNovix, USA

Technická specifikace:

Fluorometr konfigurovaný pro běžně dostupné kvantifikační testy jako Qubit dsDNA BR, Qubit dsDNA HS nebo QuantiT PicoGreen a metody se standardními křivkami.

- Analýza celého spektra (190-840 nm)
- EasyApps™ software na platformě operačního systému Android™
- Aplikace Nucleic Acids, Protein, UV-Vis & Custom User Methods, Kinetics & OD 600, Accounts & Data
- Dotyková obrazovka
- Paměť 8GB flash
- Vysoká absorbance - až 25,000 ng/ul dsDNA nebo 750 mg/ml BSA
- Detekční limit 2.0 ng/μl dsDNA nebo 0.10 mg/ml BSA
- Vzorky 0.5 až 1 ul
- Xenonová výbojka
- Detektor 2048 - článkový CCD
- Samostatný systém
- Rozměry 20 x 33 x 16 cm
- Hmotnost 2kg
- Bez potřeby PC a instalace softwaru
- Ethernet, WiFi a USB
- Možnost tisku na síťovou tiskárnu nebo na Dymo štítky
- Čeština
- Funkce AutoRun
- Doba měření 4 sekundy
- Bezúdržbový
- CE certifikace
- Inkubace kyvety 37 - 45 °C

4 měřicí kanály:

- UV Ex 375nm, Em 435 - 485nm
- Blue Ex 470nm, Em 514 - 567nm
- Green Ex 525nm, Em 565 - 650nm
- Red Ex 635nm, Em 665 - 740nm

Součástí dodávky jsou také 2 křemenné kyvety - 10 mm.



Kontaktní osoba:

RNDr. Břetislav Bavlnka
Tel.: 602 456 400
Email: bavlnka@labmark.cz