

Fluorometer QFX



Navrhnutý pre bežne dostupné kvantifikačné testy ako Qubit dsDNA BR, Qubit dsDNA HS alebo QuantiT PicoGreen a metódy so štandardnými krivkami. Jednokroková analýza a automatické reportovanie výsledkov.

CENA : 2 570 € bez DPH 3 084 € s DPH

rok 2019

- kvantifikácia nukleových kyselín a proteínov
- bezúdržbový
- bez potreby kalibrácie
- bez potreby PC a inštalácie softvéru
- pre 0,5ml tenkostenné skúmavky
- výber z množstva bežných testov



- ✓ 4 meracie kanály, široký excitačný a emisný rozsah
- UV Ex 375 nm, Em 435 - 485 nm
- Blue Ex 470 nm, Em 514 - 567 nm
- Green Ex 525 nm, Em 565 - 650 nm
- Red Ex 635 nm, Em 665 - 740 nm
- ✓ predinštalované intuitívne EasyApps® Assay Choices – pre komerčne bežne dostupné eseje (deNovix, Qubit, Promega)
- ✓ Android™, HD Touchscreen
- ✓ objem vzorky - 1 ul
- ✓ čas merania – 2 sekundy
- ✓ široký koncentračný rozsah : 0,5 pg/ul – 4000 ng/ul ds DNA
- ✓ kapacita skladovaných údajov – 2 000 000 vzoriek (8 GB)
- ✓ možnosť práce a pripojenia - cez Wifi, Ethernet, USB
- ✓ export údajov – na tlačiareň, email, USB, možnosť zapojiť do LIMS
- ✓ automatická notifikácia o dostupnosti najnovšej verzie bezplatného softvéru – update cez Wifi, USB
- ✓ vyrobené v USA
- ✓ Záruka 3 roky

Hmotnosť : 2 kg, Rozmery šxhxv (cm) : 20x33x16

Ku každému fluorometru je dodávaný štartovací balíček :

DeNovix dsDNA Broad Range Kit, 50 reakcií
High Sensitivity Assay Kit, 50 reakcií
Ultra High Sensitivity Assay Kit, 50 reakcií

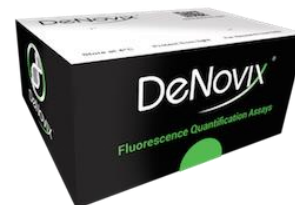
Objednávky, informácie : Eurolab Lambda a.s, T. Milkina 2, 917 01 Trnava, www.eurolambda.sk
eurolambda@eurolambda.sk 033 /5341 448,-9, 0903 435 231, www.denovix.com/qfx-fluorometer

DeNovix dsDNA Fluorescence Quantification Assays



3 kity merajúce rýchlo, špecificky, selektívne a presne dsDNA vo vzorkách

- najširší dynamický rozsah
- najnižší detekčný limit
- jednoduchý protokol "zmiešaj a meraj"
- integrované s Easy Apps De Novix
- 20x vyššia senzitivita ako v konkurenčných kitoch
- analýza a vizualizácia - priamo na obrazovke



DeNovix dsDNA Broad Range Kit

Range: 0.1 ng/μL to 2000 ng/μL (extended to 4000 ng/μL) dsDNA, Excitation: 375nm, Emission: 435-485 nm

DeNovix dsDNA High Sensitivity Assay Kit :

Range: 5 pg/μL to 250 ng/μL dsDNA, Excitation: 470 nm, Emission : 514 -567 nm

DeNovix dsDNA Ultra High Sensitivity Assay Kit

Range: 0.5 pg/μL to 300 pg/μL dsDNA , Excitation: 470 nm, Emission: 514-567 nm,

katalóg	názov	bez DPH €	s DPH €
KIT-DSDNA-BROAD-1	DeNovix dsDNA Broad Range Kit. 250 assays	175,5	193,1
KIT-DSDNA-BROAD-2	DeNovix dsDNA Broad Range Kit. 1000 assays	552,0	607,2
KIT-DSDNA-BROAD-2E	DeNovix dsDNA Broad Range Evaluation Kit. 50 assays	66,0	72,6
KIT-DSDNA-HIGH-1	DeNovix dsDNA High Sensitivity Assay Kit. 250 assays	175,5	193,1
KIT-DSDNA-HIGH-2	DeNovix dsDNA High Sensitivity Assay Kit. 1000 assays	552,0	607,2
KIT-DSDNA-HIGH-2E	DeNovix dsDNA High Sensitivity Assay Evaluation Kit. 50 assays	66,0	72,6
KIT-DSDNA-ULTRA-1	DeNovix dsDNA Ultra High Sensitivity Assay Kit. 250 assays	331,5	364,7
KIT-DSDNA-ULTRA-2	DeNovix dsDNA Ultra High Sensitivity Assay Kit. 1000 assays	918,0	1 009,8
KIT-DSDNA-ULTRA-2E	DeNovix dsDNA Ultra High Sensitivity Assay Evaluation Kit. 50 assays	93,0	102,3

Objednávky, informácie : Eurolab Lambda a.s, T. Milkina 2, 917 01 Trnava, www.eurolambda.sk
eurolambda@eurolambda.sk 033 /5341 448,-9, 0903 435 231, www.denovix.com/qfx-fluorometer