

Spektrofotometr na měření v mikroobjemu a v kyvetě, včetně tiskárny

Denovix DS-11FXPLUS

- Analýza celého spektra, 190 až 840 nm
- EasyApps software na platformě operačního systému Android
- aplikace Nucleic Acids, Protein, Peptide, Colorimetric, UV-Vis, Custom User Methods, OD 600, Kinetics, Fluorometr Basic, STD Curve, Accounts & Data
- Dotyková obrazovka
- Paměť 32GB flash
- Maximální koncentrace mikroobjem - až 37,500 ng/ul dsDNA nebo 1125 mg/ml BSA
- Maximální koncentrace kyveta - až 75 ng/ul dsDNA
- Xenonová výbojka
- Objem vzorku od 0,5 μ l
- Detekce (mikroobjem) od 0,75 ng/ul dsDNA nebo 0,04 mg/ml BSA
- Detektor 2048 článkový CCD
- Samostatný systém
- Bez potřeby PC a instalace softwaru
- Ethernet, WiFi a USB
- Možnost tisku na síťovou tiskárnu nebo na Dymo štítky
- Funkce AutoRun
- Bezúdržbový
- CE certifikace
- **Integrované měření fluorescence**
 - 4 měřící kanály:
 - 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
- Detektor: fotodioda 300 - 1000nm

