

Maxwell® 16



**Neplýtvejte časem,
když nemusíte ...**

**Automatizovaná purifikace
až 16 vzorků DNA, RNA
nebo proteinů během 30 minut**

**Novinka: Přístroj lze objednat
ve dvou variantách (standard
elution volume) SEV a (low elution
volume) LEV. Obě platformy lze
velice snadno konvertovat.**

seznamte se... Maxwell® 16



Personal Automation™

Maxwell® 16 nabízí konzistentní výsledky při purifikaci 1 až 16 vzorků v průběhu 30 minut. Maxwell® 16 nejlépe vystihuje patentovaný výraz – Personal Automation™, a to přímo na stole vaší laboratoře.

Purifikuje DNA, RNA nebo proteiny ze širokého spektra druhů výchozího materiálu. Systém se skládá z předprogramovaného přístroje a zásobníků předplněných reagensy. Pouhým stiskem jednoho tlačítka spustíte proces na jehož konci je požadovaný purifikovaný produkt.

Specifikace

Doba zpracování	20–45 minut (v závislosti na typu vzorku)
Velikost vzorku	10–400 µl, nebo až 50 mg (v závislosti na typu vzorku)
Počet vzorků	1–16
Hmotnost přístroje	18 kg
Rozměry přístroje	314 x 374 x 295 mm
Napájení	100–240V, 50–60 Hz, 2,1 A
Eluční objem	(SEV) 300µl
Eluční objem	(LEV) 10–100µl

Katalogové informace:

Produkt	Množství	Kat. č.
Maxwell® 16 Instrument	1	AS2000
Standard Conversion Kit for Maxwell® 16 LEV	1	AS1200
LEV Conversion Kit for Maxwell® 16	1	AS1250
Maxwell® 16 Blood DNA Purification Kit	48	AS1010
Maxwell® 16 Cell DNA Purification Kit	48	AS1020
Maxwell® 16 Tissue DNA Purification Kit	48	AS1030
Maxwell® 16 Total RNA Purification Kit	48	AS1050
Maxwell® 16 Polyhistidine Protein Purification Kit	48	AS1060
Maxwell® 16 Tissue LEV Total RNA Purification Kit	48	AS1220
Maxwell® 16 Cell LEV Total RNA Purification Kit	48	AS1225

