

# Molekularpathologie

SLAN-96S Real-Time PCR Gerät



## SLAN-96S Real-Time PCR Gerät

*Flexibel und einfach*

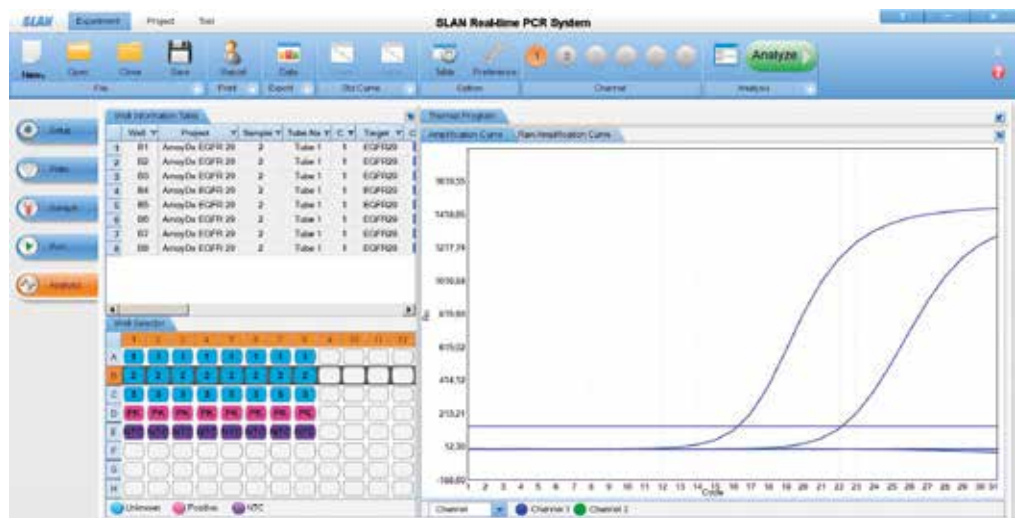
Ab sofort bietet Zytomed Systems das Real-Time PCR Gerät SLAN-96S unserer Partnerfirma AmoyDx® an. Dieses Real-Time PCR System ist optimal geeignet zur Verwendung vieler AmoyDx® Kits für den Nachweis von Mutationen, Fusionstranskripten und Erregern.

Auch die AmoyDx® SuperARMS Kits zur Mutationsanalyse an cfDNA mit einer Sensitivität von 0,2% Mutationsanteil in wt-Hintergrund sind auf dem SLAN-96S System evaluiert. Die zugehörige SLAN-96S Software ist flexibel, übersichtlich und leicht programmierbar.

Das SLAN-96S Real-Time PCR System:  
Optimal für die Verwendung von AmoyDx® Kits



Die SLAN-96S Software:  
Übersichtlich und leicht zu bedienen



# Molekularpathologie

SLAN-96S Real-Time PCR Gerät



## ► Ausgewählte Spezifikationen des SLAN®-96S Systems

### Allgemein

Abmessungen (B×T×H) .....	386 x 534 x 258 mm
Gewicht .....	18 kg
Stromversorgung .....	230 V~, 50 Hz
Energieverbrauch .....	< 850 VA
Geräuschentwicklung .....	< 55 dB (A)
Externe Schnittstellen .....	USB / RS-232

### Leistungsdaten

Anzahl der wells .....	96 (0,2 ml)
Reaktionsvolumen .....	15 - 50 µl
Temperaturbereich .....	4 - 99°C
Temperaturgenauigkeit .....	± 0,10°C
Temperaturuniformität .....	± 0,10°C
Max. Rampgeschwindigkeit .....	4,0°C/s
Heiz-/Kühlverfahren .....	Peltier
Deckel .....	beheizbar 30 - 108°C (Standard 105°C, einstellbar)
Segmente pro Programm .....	Max. 9
Schritte pro Segment .....	Max. 9
Zyklen pro Segment .....	Max. 99
Zeit pro Schritt .....	00:01 - 99:99 (mm:ss)

### Messeinheit

Lichtquelle .....	wartungsfreie LED
Detektierbare Fluoreszenzfarbstoffe	

Kanal-Nr.	1	2	3	4	5	6
<b>Ex. Filter</b>	470nm	530nm	585nm	630nm	reserviert	reserviert
<b>Em. Filter</b>	510nm	565nm	620nm	665nm	reserviert	reserviert
<b>Max. Konfiguration</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Standard Konfiguration</b>	✓	✓	✓	✓	x	x
<b>Fluorophore</b>	FAM™; SYBR-Green®	HEX; JOE™; VIC®; TET	ROX; Texas-Red	Cy5™	x	x

### Software

Betriebssysteme .....	Microsoft® Windows XP, Vista, Win7, Win8, Win8.1
Rechnervoraussetzungen .....	4GB RAM, 40GB HD, CPU 2,8GHz

## ► Produktinformation AmoyDx® SLAN-96S Real-time PCR System

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis
<b>SLAN-96S Real-time PCR System</b> incl. Netzkabel, RS232 serielles Kabel, USB-T0-RS232 Converter Kabel, SLAN®-96S Software Setup CD, Ersatz-Sicherung (Φ5×20mm, 10A, 250V), Staubschutzhülle, Bedienungsanleitung	SLAN-96S	Auf Anfrage