

SpectraMax® i3x Multi-Mode Microplate Reader & MiniMax™ 300

Zum Verkauf steht ein hochpräzises, professionelles Laborsystem bestehend aus der **Molecular Devices SpectraMax® i3x Platform** und dem integrierten **MiniMax™ 300 Imaging Cytometer**. Diese Kombination vereint modernste Multi-Mode-Plattenmessung (Absorbanz, Fluoreszenz, Lumineszenz) mit zellulärem Imaging direkt in den Wells. Das System befindet sich in einem erstklassigen, einsatzbereiten Zustand, verfügt über die installierte Software SoftMax® Pro 7 und wurde in Österreich gefertigt. Ein High-End-System für anspruchsvolle Anwendungen in der Life-Science-Forschung und im Screening, das höchste Flexibilität und zukunftsichere Upgrade-Optionen bietet.

1. Technische Spezifikationen & Systemdaten

Gerätetyp	Multi-Mode-Mikroplatten-Reader mit zellulärem Imaging-System
Hersteller	Molecular Devices, LLC.
Modell / Plattform	SpectraMax® i3x Platform
Erweiterung / Modul	SpectraMax® MiniMax™ 300 Imaging Cytometer
Seriennummer (SER)	36 370-1102
Herstellungsland	Österreich (Austria)
Software-Ausstattung	SoftMax® Pro 7 (Data Acquisition and Analysis Software)
Firmware / System-Stände	• CPU: V1.6 b55 (04.12.2020) • MainPCB: V1.2 b10 (30.09.2014) • Display: V1.0 b21 (14.10.2015) • Counter: CPLD V3
Elektrische Anschlusswerte	100–240 V, 2 A, 50/60 Hz
Zusatzanschluss (Druckluft)	Maximaler Zuluftdruck: 0.4 MPa (Maximum Air Supply Pressure)
Messmodi (Basis i3x)	Absorbanz, Fluoreszenz-Intensität, Lumineszenz (erweiterbar über anwenderspezifische Cartridges)

2. Geometrische & Physikalische Daten

Abmessungen (B x T x H)	ca. 48 cm x 55 cm x 55 cm (System kompakt als Benchtop-Einheit)
Gewicht (Netto)	ca. 42 kg (Massives, vibrationsarmes Optik-Chassis)
Platzbedarf (inkl. PC)	

Empfohlene Stellfläche: min. 120 cm x 70 cm für Reader, Monitor und Peripherie

3. Marktwert-Einschätzung & Transportdaten

Marktwert (Schweizer Markt)	CHF 18'500.– bis CHF 24'000.– <i>(Richtwert für ein schlüsselfertiges, nachweislich funktionstüchtiges System inklusive MiniMax 300 Modul und PC-Arbeitsplatz auf dem Schweizer Sekundärmarkt)</i>
Transportgewicht (Brutto)	ca. 65 kg (inkl. stabiler Transportkiste/Spezialverpackung und Zubehör)
Transportabmessungen	ca. 80 cm x 70 cm x 75 cm (Lieferung auf Halbpalette oder in spezieller Flightcase/Holzkiste dringend empfohlen)
Transporthinweis	Empfindliche optische und mechanische Präzisionskomponenten. Transportsicherungen für den Platteneinzug und das Imaging-Modul müssen vor dem Bewegen zwingend aktiviert werden.