

# Spezifikation QuickSens® Ω100



## 1 Spezifische Daten

Anwendung	Quantifizierung von Lateral Flow Assays basierend auf Farbumschlag-Reaktion Bestimmung von Farbintensitäten mehrerer Linien
Benutzer	Fachpersonal, mobiler und stationärer Einsatz
System Firmware	V2.4.004
Display Software	QS.V2.2
Kamera-Version	E19
Patient Data Viewer	V2.2.21
Maße	210mm x 130mm x 50/70mm (L x B x H)
Maße Testaufnahme	115mm x 55mm x 8mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 800g
Anzeige	4,3" TFT grafisches Display
Tastatur	10 numerische Tasten, 5 Funktionstasten
Zeit pro Messung	ca. 15 Sekunden
Kalibriermedium	SD-Karte, SDHC-Karte
Speicher	Integrierter Flash-ROM
Speicherkapazität	Ca. 3000 Patientendatensätze
Schnittstellen	USB-Port D-Sub-Buchse (für Drucker) SD-Karten-Slot LAN-Buchse (nicht aktiv)
Batterielaufzeit	8 Stunden
Sprachen	Deutsch, Englisch, Spanisch - weitere Sprachen auf Anfrage
Timer Funktion	Einstellbar bei Kalibrierung; Voreinstellung 15 Minuten
Barcodelesefunktion	Integriert (Barcode auf Kassettenrückseite zur Testererkennung) Extern (Barcode an beliebiger externer Position zum Einlesen von Patienten- und Benutzer-IDs)
Einsatztemperatur	10°C ... 40°C
Luftfeuchtigkeit (rel.)	20% ... 85%
Lagertemperatur	-30°C ... 80°C
Schutzgrad	IP 20
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akkus (aufladbar) oder AC/DC Wandler 100-240V; 47-63Hz
Externer Thermo-Drucker	APS-Drucker – mit selbst klebendem Label
Verpackung	Papp-Umverpackung für Transport

## 2 Lieferumfang

Koffer mit folgendem Inhalt:

- Gerät
- Testaufnahme
- Drucker mit Papier (optional)
- Netzteil mit Kabel
- USB-Kabel
- Schraubendreher
- Pinsel
- SD-Karte

Der Koffer enthält Schaumstoffeinlagen mit Aussparungen zum Fixieren der einzelnen Komponenten sowie zum Schutz gegen Stoßeinwirkungen beim Transport.

Zum Transport wird der Koffer in Folie und Papp-Umverpackung mit Polsterung verpackt.



Abbildung 1: Lieferumfang - Koffer mit Inhalt

### 3 Produktbilder



Abbildung 2: Gerät QuickSens® Ω100 mit angestecktem Drucker und Testaufnahme mit eingelegtem Test



<b>QuickSens® Ω100</b>	2011- 10
Power rating 3 - 5 V DC 1,5 A + → -	IP 20
SN265 511 422011 250	IVD
8sens biognostic GmbH Made in Germany	CE

Abbildung 3: Testaufnahme und Typschild QuickSens® Ω100