

# HemoCue® Hb 201 DM System



## Verbesserte Patientensicherheit und vereinfachte Arbeitsabläufe

Dank seiner Laborgenauigkeit und der einfachen Handhabung hat sich das HemoCue® Hb 201 DM System zum Standard bei der patientennahen Hb-Bestimmung entwickelt. Durch Funktionen wie die QC-Sperrung und den integrierten Barcode-Scanner für die Patienten-ID erhöht das System außerdem die Patientensicherheit. Mit bidirektionaler Kommunikation und flexiblen Einstellungen bietet das Hb 201 DM System eine komplette Datenmanagementlösung für Hb-Tests und das Anämie-Screening in Blutbanken, Krankenhäusern, Arztpraxen und öffentlichen Gesundheitseinrichtungen.

Dank unseres umfangreichen Service- und Supportangebots sowie unserer einzigartigen Schulungs- und Weiterbildungsmaßnahmen auf der Basis von über 40 Jahren Erfahrung können Sie sich auf HemoCue als die richtige Lösung für all Ihre Anforderungen verlassen.

*Genauigkeit beginnt bei uns*

Weitere Informationen zum HemoCue® Hb 201 System finden Sie unter [hemocue.com](http://hemocue.com).

## Optimierung der Verwaltungsabläufe

- ▶ Nahtlose Anbindung an bestehende Netzwerke über POCT1-A
- ▶ Vereinfachte Abrechnung
- ▶ Sicherstellung der Einhaltung gesetzlicher Vorgaben

## Sichere Patiententests, sichere Daten

- ▶ Verknüpfung von Patientendaten und Kommentaren mit den Testergebnissen
- ▶ Fehlerreduzierung durch automatische Ergebnisübertragung
- ▶ Vollständige Datenspeicherung

## Laborgenauigkeit ganz einfach am Point-of-Care

- ▶ Präzise werkseitige Kalibrierung gemäß ICSH-Referenzmethode
- ▶ Mikroküvettentechologie mit ausgezeichneter Reproduzierbarkeit von Charge zu Charge
- ▶ Geringer Schulungsaufwand und Wartungsfreiheit

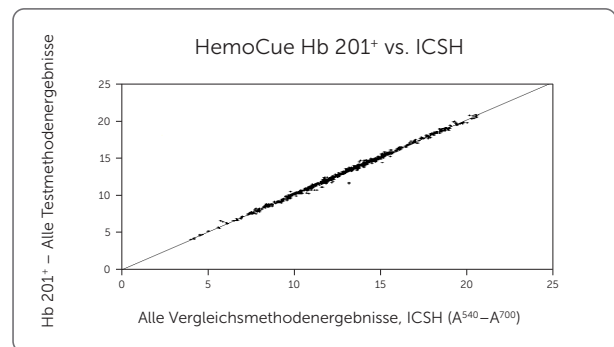
# HemoCue® Hb 201 DM System

## Produktspezifikationen

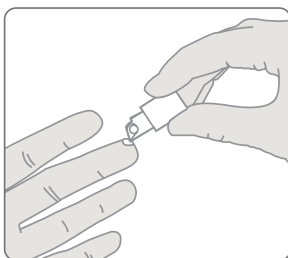
<b>Prinzip</b>	Modifizierte Azidmethämoglobin-Reaktion; zwei Wellenlängen (570 nm und 880 nm) zur Trübungskompensation
<b>Kalibrierung</b>	Werkseitig kalibriert gemäß ICSH-Referenzmethode; keine weitere Kalibrierung notwendig
<b>Probenmaterial</b>	Kapilläres, venöses oder arterielles Vollblut
<b>Messbereich</b>	0,5–25,6 g/dL (5–256 g/L, 0,3–15,9 mmol/L)
<b>Ergebnisse</b>	15–60 Sekunden
<b>Probenvolumen</b>	~10 µL
<b>Abmessungen</b>	Analyzer: 170×93×50 mm Dockingstation: 135×206×61 mm
<b>Gewicht</b>	Analyzer: 350 g inkl. Batterien Dockingstation: 566 g
<b>Lagertemperatur</b>	Analyzer: 0–50 °C Mikroküvetten: ungeöffnet 15–30 °C; nach dem Öffnen der Dose drei Monate stabil
<b>Betriebstemperatur</b>	18–30 °C
<b>Stromversorgung</b>	Interner, wiederaufladbarer Akku oder Netzteil (direkt oder in Dockingstation)
<b>Qualitätskontrolle</b>	Integrierter Selbsttest, Kontrolllösung optional erhältlich

## Datenmanagement-Funktionen

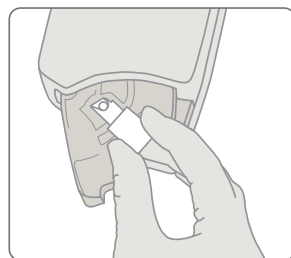
<b>Dateneingabe</b>	Touchscreen-Display Integrierter Barcode-Scanner
<b>Schnittstellen</b>	Anbindung mit bestehenden Softwarelösungen über POCT1-A (CIC-Standard) Mit Dockingstation Anschluss von bis zu 5 Analyzern
<b>Konfigurierbare Funktionen</b>	Benutzer-ID, Patienten-ID, Chargen-ID Anmerkungen zum Patiententest Warnung bei kritischem Wert STAT-Test
<b>Ergebnisspeicherung</b>	4 000 Patienten-/STAT-Tests, 500 QC-Tests, 500 Analyzer-Logs, 200 Patienten-IDs
<b>Qualitätskontrolle</b>	QC-Sperrung
<b>Datenmanagement</b>	QC-Planung Linearitätstests und Eignungsprüfungen



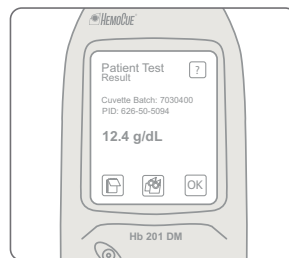
## In vier einfachen Schritten zum Ergebnis



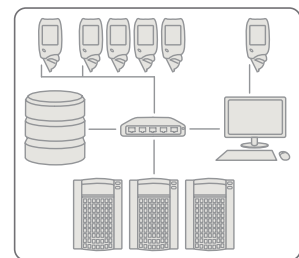
**1** Befüllen Sie die Mikroküvette.



**2** Legen Sie die Mikroküvette in den Analyzer ein.



**3** Das Ergebnis wird angezeigt.



**4** Nahtlose Verbindung über Schnittstelle mit Ihrem Netzwerk.

HITADO GmbH | Dreihausen 2 | D-59519 Möhnesee | Deutschland  
Telefon: +49 (0) 2924 97 05 - 0 | Fax: +49 (0) 2924 97 05 - 31 | info@hitado.de | www.hitado.de

HemoCue ist seit über 40 Jahren ein führender Anbieter im Bereich der patientennahen Sofortdiagnostik. Wir bieten medizinischem Fachpersonal Messergebnisse, deren Genauigkeit mit der eines klinischen Labors vergleichbar ist.

