

# HemoCue® Plasma/Low Hb-System



## Zuverlässige Qualitätskontrolle für Ihre Blutprodukte

Der Grad der Hämolyse ist ein wesentlicher Indikator für die Qualität und Integrität von Blutprodukten. Unsere Innovationen haben Maßstäbe gesetzt, denn sie ermöglichen eine einfache und genaue Einschätzung der Hämolyse direkt am Point-of-Care.

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

*Genauigkeit beginnt bei uns*

### Zuverlässige Testergebnisse am Point-of-Care

- ▶ Beenden Sie subjektive visuelle Beurteilungen
- ▶ Präzise werksseitige Kalibrierung gemäß ICSH-Referenzmethode
- ▶ Patentierte Mikroküvettentechologie mit ausgezeichneter Reproduzierbarkeit von Charge zu Charge
- ▶ Flüssigkontrollen auf Blutbasis verfügbar

### Laborgenauigkeit ganz einfach am Point-of-Care

- ▶ Plasma, Serum, wässrige Lösungen oder gelagerte Erythrozytensuspensionen
- ▶ Einfache Anwendung, Ergebnisse innerhalb einer Minute
- ▶ Tragbar, überall einsetzbar

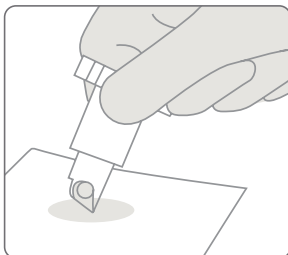
---

Für weitere Informationen zum HemoCue® Plasma Low/Hb-System besuchen Sie [hemocue.de](http://hemocue.de)

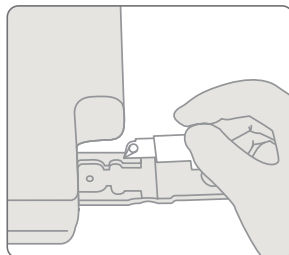
# HemoCue® Plasma/Low Hb-System

Prinzip	Modifizierte Azidmethämoglobin-Reaktion; zwei Wellenlängen (570 nm und 880 nm) zum Ausgleich von Trübungen
Kalibrierung	Werksseitig kalibriert gemäß ICSH- Referenzmethode; keine weitere Kalibrierung notwendig
Probenmaterial	Plasma, Serum und wässrige Lösungen oder gelagerte Erythrozytensuspensionen
Messbereich	0.3-30,0 g/L (0.03-3.0 g/dL, 30.0-3000 mg/dL, 0.02-1.86 mmol/L)
Ergebnisse	Innerhalb von 60 Sekunden
Probenvolumen	~20 µL
Abmessungen	160x210x90 mm
Gewicht	1.000 g mit eingelegten Batterien
Lagertemperatur	Analyzer: 0-50 °C Mikroküvetten: ungeöffnet 15-30 °C; nach dem Öffnen der Verpackung drei Monate stabil
Betriebstemperatur	15-30 °C
Stromversorgung	Netzteil oder 5 AA-Batterien
Qualitätskontrolle	Flüssige Kontrollen in zwei Levels

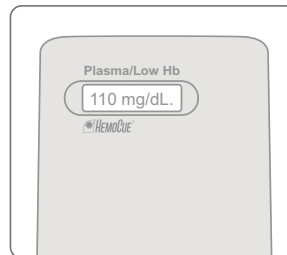
## Drei einfache Schritte



1 Befüllen Sie die  
Mikroküvette.



2 Legen Sie die  
Mikroküvette in  
den Analyzer ein.



3 Das Ergebnis wird  
angezeigt.

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 mehr als 40 Jahren ein Marktführer im Bereich der Point-of-Care-Diagnostik. Wir bieten Ärzten Messergebnisse, deren Genauigkeit mit der eines klinischen Labors vergleichbar ist.

