

Hämoglobin Colour Scale



Einfacher und kostengünstiger Hämoglobin-Test ohne Laborgeräte!

Von der WGO entwickelter Test für ein einfaches und effektives Screening des Hämoglobinwertes überall dort, wo keine labortechnischen Einrichtungen vorhanden sind. In verschiedenen Versuchsreihen hat die Colour Scale eine Genauigkeit innerhalb von 1g/dl von über 90% gezeigt.

Der Test besteht aus einer Farbkarte mit sechs verschiedenen roten Farbtönen, die der Farbe des Blutes bei entsprechenden Hämoglobinwerten von 4, 6, 8, 10, 12 und 14 g/dl entsprechen.



Einfache Anwendung:

- ein Tropfen Blut wird auf dem speziell für diesen Test entwickelten Teststreifen platziert
- Wartezeit ca. 30 Sekunden
- dann muss die Farbe des Blutropfens auf dem Teststreifen prompt hinter den Ausstanzungen mit den Farbtönen der Farbkarte verglichen werden.

Danach lässt sich das Niveau des Hämoglobinwertes exakt festlegen. Mit dem Ergebnis dieses Tests kann entschieden werden, ob ein zusätzlicher Labortest notwendig ist und welche weiteren Maßnahmen ergriffen werden müssen. CE-Zertifiziert.

Inhalt:

Plastikbox mit Farbkarte in einer Kunststoffmappe und einer Dispenser-Box mit 200 Teststreifen und Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
10202	24,90 €

HemoCue® Hb 201+



Hämoglobinmessgerät zur nasschemischen Bestimmung von Hämoglobin im Vollblut.

Dieses kleine und handliche Messsystem liefert schnelle, einfach durchzuführende und zuverlässige, quantitative Hämoglobinmessungen. Zur Messung benötigt man lediglich Einmal-Mikroküvetten, die trockene Reagenzien enthalten. Jede Art von Blut (kapillar, venös oder arteriell) kann verwendet werden. Die unzerbrechliche Einwegküvette nimmt die genaue Menge Blut, 10 µl, auf und vermischt die Probe automatisch mit den Reagenzien. Die Küvette wird in das tragbare Photometer eingelegt. Das Ergebnis erscheint in ca. einer Minute auf der Anzeige. Die Leistungen entsprechen denen eines großen hämatologischen Analysegerätes. Durch die Zwei-Wellenlängenmessung des Photometers wird der Einfluss von Lipidämie, Leukozytose und sonstigen Ursachen für Trübungen kompensiert. Keine Kalibrierung oder Geräteeinstellung (zwischen Küvetten- bzw. Reagenzienchargen) erforderlich.

Messung wahlweise in g/dL, mmol/L oder g/L.

Der HemoCue Hb 201+ Analyzer verfügt über einen internen elektronischen Selbsttest. Jedes Mal, wenn der Analyzer eingeschaltet wird, wird automatisch die Funktion der optoelektronischen Einheit überprüft. Kann mit Batterien oder Netzteil (im Lieferumfang enthalten) betrieben werden.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis zzgl. MwSt.
10352	HemoCue Hb 201	480,00 €
10372	Mikroküvetten einzeln verpackt (4 x 25 Stk.)	64,00 €

HemoCue Glucose 201+ Analyzer



Blutzuckermessgerät zur nasschemischen Bestimmung von Glukose im Vollblut. Handliches Messsystem mit der Leistung eines Zentrallabors. Einfach durchzuführende und zuverlässige Glucosemessungen.

* auch für neonatales Blut geeignet *

Jede Art von Blut (kapillar, venös oder arteriell) kann verwendet werden. Eine unzerbrechliche Küvette mit Trockenreagenz nimmt genau die gebrauchte Menge Blut (5µl) auf und vermischt die Probe automatisch mit dem Reagenz. Keine Kalibrierung erforderlich. Der Glucose 201+ Analyzer verfügt über einen internen elektronischen Selbsttest. Beim Einschalten wird automatisch die Funktion der optoelektrischen Einheit überprüft. Messungen wahlweise zwischen mg/dl oder mmol/l. Kann mit Batterien oder Netzteil (im Lieferumfang enthalten) betrieben werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis zzgl. MwSt.
10351	HemoCue Glucose 201+ Analyzer	480,00 €
10385	Mikroküvetten einzeln verpackt (4 x 25 Stk.)	69,95 €