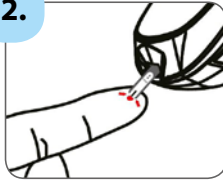


## TESTDURCHFÜHRUNG

1.



2.



1. Teststreifen einsetzen
2. Blutprobe ansaugen lassen
3. Ergebnis nach 5 Sekunden ablesen

3.



## SORTIMENT

Produkt	PZN
Glucofast® Duo Blutzucker-Messsystem mg/dL	15401928
Glucofast® Duo Blutzucker-Messsystem mmol/L	15405027
Glucofast® Duo Teststreifen (2 x 25 Stk.)	15401940
Glucofast® Duo Kontrolllösung (2 x 4 mL)	15401957

## SPEZIFIKATIONEN

Bestimmungsmethode:	Enzym GDH-FAD
Probenvolumen:	1,0 µL
Messzeit:	5 Sekunden
Messbereich:	10 - 600 mg/dL 0,55 - 33,3 mmol/L
Hämatokritbereich:	0 - 70 %
Präzision:	CV < 5 % bei 100 mg/dL (5,55 mmol/L)
Genauigkeit:	Erfüllt EN ISO 15197:2015
Vernetzung:	USB
Speicherplatz:	1.000 Messergebnisse mit Datum und Uhrzeit
Durchschnittsberechnung:	7, 14, 21, 28, 60, 90 Tage
Alarmer pro Tag:	4 Alarmer pro Tag
Größe:	96 (L) x 61 (B) x 26 (H) mm
Gewicht:	~ 67,2 g (ohne Batterien)
Energiequelle:	2x AAA Batterien
Lagerungsbedingungen:	-20 ~ 60 °C (Gerät) 2 ~ 30 °C (Teststreifen)
Kalibration:	Glukose, plasma-äquivalente Kalibration
Probenmaterial:	Kapillarblut oder venöses, arterielles und neonatales Vollblut
Display:	LCD-Display mit Beleuchtung



CARDIMAC GmbH • Hauptstraße 27 f • 23923 Lüdersdorf  
Tel.: 03 88 21-6 20 720 • Fax: 03 88 21-6 20 721 • Internet: www.medifuxx.de

Glucofast-duo\_Flyer\_allgemein\_13-06-2019\_V9

## BLUTZUCKER-MESSSYSTEM

**2 in 1 Glukose + HCT**



# GLUCOFAST® DUO

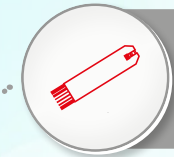
# GLUCOFAST® DUO



**GROßER SPEICHER**  
Bis zu 1.000 Ergebnisse werden mit Datum und Uhrzeit gespeichert



**TESTSTREIFEN-AUSWURF**  
Hygienische Verwendung durch integrierten Teststreifen-Auswurf



**GDH-FAD TESTSTREIFEN**  
Patentierter Teststreifen-Technologie, die Falschmessungen durch Medikamente reduziert



**USB-ANSCHLUSS**  
Integrierter-USB Anschluss zur Verwendung mit der Software „Health Care System“



**HCT-WERT BERÜCKSICHTIGT**  
Blutzucker-Bestimmung mit Hämatokrit-Wert-Anzeige

## MODERN BLUTZUCKER MESSEN

Das Glucofast® Duo Blutzucker-Messsystem ist zum professionellen Gebrauch, z.B. in Arztpraxen und zur Eigenanwendung der Patienten geeignet.

Schließen Sie das Messgerät einfach per **USB-Anschluss** an Ihren Computer an und nutzen Sie die praktische **Software „Health Care System“**.

Die Messung ist auf die Verwendung von frischem Kapillarblut aus der Fingerbeere ausgelegt. Professionelle Anwender können ebenfalls venöses Blut verwenden. Das Gerät ist außerdem für **Dialysepatienten** geeignet.

## GLUKOSE UND HCT ANZEIGE

Abweichungen vom normalen Durchschnittshämatokritwert führen bei vielen Blutzucker-Messsystemen zu Abweichungen bis zu 60 %. Gerade bei älteren Menschen liegen häufig höhere Hämatokritwerte vor.

Ihr Hämatokritwert wird **automatisch ohne Mehraufwand** (Zeit, Blut) mitbestimmt und wird zusammen mit dem Blutzucker angezeigt. So können Sie je nach Bedarf handeln und die Werte mit Ihrem Arzt besprechen.

## VORTEILE EINER HCT-MESSUNG

Der Hämatokritwert gibt die **Fließfähigkeit des Blutes** an. Der normale HCT-Wert liegt bei ca. 46 % (Männer) bzw. ca. 41 % (Frauen).

Ein erhöhter Wert deutet auf Dehydration (Flüssigkeitsmangel) oder **Exsikkose** (Austrocknung) hin, wovon vor allem ältere Menschen betroffen sind.

Kopfschmerzen, Schwindel, Fieber oder Gelenkschmerzen können auf einen erhöhten HCT-Wert hinweisen, der auch zu **Herzinfarkt oder Schlaganfall** führen kann.