

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 1 von 25

Hersteller: **Abbott** | Gerätetyp: **Freestyle Lite®**

Teststreifen	FreeStyle Lite® Teststreifen	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch	Temperaturbereich	4 °C - 40 °C
Codierung	automatisch	Lebensdauer der Batterien	500 Messungen
Blutmenge (µl)	0,3 µl	Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	italienisch
Nachdosierung	bis 60 Sekunden möglich	Besonderheiten	Display u. Teststreifenöffnung beleuchtet zwei Messfelder am Teststreifen, wovon nur einer für die Messung benutzt werden darf
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	5 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	500 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten		
Messen an alternativen Stellen	ja		
Messbereich	20 - 500 mg/dl (1,1 - 27,8 mmol/l)		

Hersteller: **Abbott** | Gerätetyp: **Freestyle FREEDOM Lite®**

Teststreifen	FreeStyle Lite® Teststreifen	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch	Temperaturbereich	4 °C - 40 °C
Codierung	automatisch	Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Blutmenge (µl)	0,3 µl	Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	italienisch
Nachdosierung	bis 60 Sekunden möglich	Besonderheiten	extra große Ziffern zwei Messfelder am Teststreifen, wovon nur einer für die Messung benutzt werden darf
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	5 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	400 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten		
Messen an alternativen Stellen	ja		
Messbereich	20 - 500 mg/dl (1,1 - 27,8 mmol/l)		

Hersteller: **Abbott** | Gerätetyp: **Freestyle® (Ypsomed)**

Teststreifen	FreeStyle Teststreifen	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch	Temperaturbereich	5 °C - 40 °C
Codierung	manuell (Knopfdruck)	Lebensdauer der Batterien	2.000 Messungen
Blutmenge (µl)	0,3 µl	Batterietyp	2 x Alkalibatterien (AAA-Batterien)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	französisch, italienisch
Nachdosierung	bis 60 Sekunden möglich	Besonderheiten	nur eines der beiden Testfelder des Teststreifens verwenden während Messung nicht auf „m“- bzw. „c“-Tasten drücken
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	15 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	250 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten		
Messen an alternativen Stellen	ja		
Messbereich	20 - 500 mg/dl (1,1 - 27,8 mmol/l)		

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 2 von 25

Hersteller: **Abbott** | Gerätetyp: Freestyle mini® (Ypsomed)

Teststreifen	FreeStyle Teststreifen	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch	Temperaturbereich	5 °C - 40 °C
Codierung	manuell (Knopfdruck)	Lebensdauer der Batterien	500 Messungen
Blutmenge (µl)	0,3 µl	Batterietyp	2 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	französisch, italienisch
Nachdosierung	bis 60 Sekunden möglich	Besonderheiten	nur eines der beiden Testfelder des Teststreifens verwenden
Start der Messung	automatisch		beleuchtetes Display
Messdauer	durchschnittlich 7 Sekunden		während Messung nicht auf „m“-bzw. „c“-Tasten drücken (Codierung)
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	250 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten		
Messen an alternativen Stellen	ja		
Messbereich	20 - 500 mg/dl (1,1 - 27,8 mmol/l)		

Hersteller: **Abbott** | Gerätetyp: Precision Xceed®

Teststreifen	Precision Xtra Plus	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch	Temperaturbereich	10 °C - 50 °C
Codierung	Codestreifen	Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Blutmenge (µl)	1,5 µl	Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	französisch, holländisch
Nachdosierung	bis 30 Sekunden möglich	Besonderheiten	Bestimmung von Blutketonen möglich
Start der Messung	automatisch		beleuchtetes Display
Messdauer	10 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	450 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 30 Sekunden		
Messen an alternativen Stellen	ja		
Messbereich	20 - 500 mg/dl (1,1 - 27,8 mmol/l)		

Hersteller: **Abbott** | Gerätetyp: Precision Xtra®/Xtra OK

Teststreifen	Precision Xtra Plus	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch	Temperaturbereich	0 °C - 50 °C
Codierung	Codestreifen	Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Blutmenge (µl)	2,5 µl	Batterietyp	2 x Alkalibatterien (AAA)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	französisch, holländisch, Italienisch
Nachdosierung	bis 30 Sekunden möglich	Besonderheiten	Bestimmung von Blutketonen möglich
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	20 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	450 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 1 Minuten		
Messen an alternativen Stellen	nein		
Messbereich	20 - 500 mg/dl (1,1 - 27,8 mmol/l)		

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 3 von 25

Hersteller: **Aktivmed** | Gerätetyp: GlucoCheck XL

Teststreifen	GlucoCheck XL Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	0,5 µl
Blutaufrag	sip in
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Geräteversionen
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	1000 (ja)
Automatische Abschaltung	Nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10° C – 40 °C
Lebensdauer der Batterien	k.A.
Batterietyp	2 x 1,5 V AAA
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	USB

Hersteller: **Aktivmed** | Gerätetyp: GlucoCheck Pro

Teststreifen	GlucoCheck Pro Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Streifen
Blutmenge (µl)	1,0 µl
Blutaufrag	sip in
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	250 (ja)
Automatische Abschaltung	Nach 5 Minuten
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	10 - 600 mg/dl (0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10° C – 40 °C
Lebensdauer der Batterien	k.A.
Batterietyp	CR 2032 3V
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

Hersteller: **Bayer** | Gerätetyp: Contour USB®

Teststreifen	CONTOUR®-Sensor
Gerät einschalten	ja
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	0,6 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	2.000 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	10 - 600 mg/dl (0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	"Hoher Blutzucker" "Niedriger Blutzucker"
Temperaturbereich	5 °C - 45 °C
Lebensdauer der Batterien	k.A.
Batterietyp	Lithium-Polymer-Akku, 3,4 - 4,2V (280 mAh)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	direkter USB-Anschluss (vgl. MP3-Stick)

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 4 von 25

Hersteller: Bayer | Gerätetyp: Breeze® 2

Teststreifen	Breeze 2 Sensorscheibe
Gerät einschalten	ja
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	1 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	420 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	10 - 600 mg/dl (0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 45 °C
Lebensdauer der Batterien	k.A.
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	als Download
Besonderheiten	Unterdosierungserkennung: Signalton bei ausreichender Dosierung

Hersteller: Bayer | Gerätetyp: Breeze®

Teststreifen	Ascensia Autodisc
Gerät einschalten	ja
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	2,8 µl
Blutaufrag	sip in
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	30 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	100 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 15 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	10 - 600 mg/dl (0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen oder mindestens 1,5 Jahre
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2025)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	französisch, flämisch
Besonderheiten	bequemes, robustes Multi-Test-System

= Gerät wird nicht mehr hergestellt bzw. verkauft

Hersteller: Bayer | Gerätetyp: Contour®

Teststreifen	Ascensia Microfill
Gerät einschalten	nein
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	0,6 µl
Blutaufrag	sip in
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	240 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	10 - 600 mg/dl (0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen oder mindestens 1 Jahr
Batterietyp	2 x Lithiumbatterien (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 5 von 25

Hersteller: Bayer | Gerätetyp: Ascensia Elite®

Teststreifen	Ascensia Elite Sensoren
Gerät einschalten	nein
Codierung	Gerät auf F5 vorkodiert, nur 1 Charge (Kode F5) im Markt erhältlich, daher ohne Kodieren
Blutmenge (µl)	2 µl
Blutaufrag	Sip in
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	30 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	mg/dl oder mmol/l
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	20 (nein)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen oder mindestens 1 Jahr
Batterietyp	2 x Lithiumbatterien (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	Gerät arbeitet ohne Bedienungsknöpfe

Hersteller: Bayer | Gerätetyp: Ascensia Elite XL®

Teststreifen	Ascensia Elite Sensoren
Gerät einschalten	nein
Codierung	Gerät auf F5 vorkodiert, nur 1 Charge (Kode F5) im Markt erhältlich, daher ohne Kodieren
Blutmenge (µl)	2 µl
Blutaufrag	Sip in
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	30 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	120 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen oder mindestens 1 Jahr
Batterietyp	2 x Lithiumbatterien (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	FDA-Zulassung für Einsatz in der Neugeborenen-Heilkunde

Hersteller: Bayer | Gerätetyp: Ascensia DEX 2®

Teststreifen	Ascensia Autodisc
Gerät einschalten	nein
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	2,8 µl
Blutaufrag	sip in
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	30 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	100 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	-
Messbereich	10 - 600 mg/dl (0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen oder mindestens 1 Jahr
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2016)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 6 von 25

Hersteller: **B. Braun** | Gerätetyp: Omnitest® plus

Teststreifen	Omnitest® plus Teststreifen	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch	Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Codierung	manuell (Knopfdruck)	Lebensdauer der Batterien	3.000 Messungen
Blutmenge (µl)	1 µl	Batterietyp	1 Lithiumbatterie (3V, 2032)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Nachdosierung	nein	Besonderheiten	Messung der Umgebungstemperatur, mit Fehlermeldung
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	5 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	250 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten oder nach Entfernung des Teststreifens		
Messen an alternativen Stellen	-		
Messbereich	10 - 600 mg/dl (0,6 - 33,3 mmol/l)		

Hersteller: **B. Braun** | Gerätetyp: Omnitest® 3

Teststreifen	Omnitest® 3 Teststreifen	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch	Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Codierung	automatisch	Lebensdauer der Batterien	3.000 Messungen
Blutmenge (µl)	0,3 µl	Batterietyp	2 x 3V Lithiumbatterien (CR2032)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Nachdosierung	nein	Besonderheiten	Messung der Umgebungstemperatur, mit Fehlermeldung
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	3 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	365 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten		
Messen an alternativen Stellen	k.A.		
Messbereich	10- 600 mg/dl (0,6 - 33,3 mmol/l)		

Hersteller: **BD** | Gerätetyp: BD Logic®

Teststreifen	BD	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch	Temperaturbereich	15 °C - 39 °C
Codierung	manuell (Knopfdruck)	Lebensdauer der Batterien	1.460 Messungen
Blutmenge (µl)	0,3 µl	Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2450)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Nachdosierung	nein	Besonderheiten	Insulindosen können eingegeben werden
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	5 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	250 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 1 Minuten		
Messen an alternativen Stellen	ja		
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)		

= Gerät wird nicht mehr hergestellt bzw. verkauft

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA



Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 7 von 25

Hersteller: **Berger Isotech** | alphacheck plus

Teststreifen	ALPHACHECK plus Blutzuckerteststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	0,5 µl
Blutaufrag	sip in
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Versionen
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	250 (ja)
Automatische Abschaltung	k.A.
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

Hersteller: **Berlin Chemie** | GlucoMen Lx®

Teststreifen	GlucoMen LX Sensor
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	0,3 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	4 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	400 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	5 °C - 45 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2450)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

Hersteller: **Berlin Chemie** | GlucoMen Visio®

Teststreifen	GlucoMen visio Sensor
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Chip
Blutmenge (µl)	0,8 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	innerhalb einer Minute
Start der Messung	automatisch
Messdauer	10 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	250 (ja)
Automatische Abschaltung	nach Entfernung des Teststreifens
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	15 °C - 30 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 8 von 25

Hersteller: **Berlin Chemie** | **GlucoMen Glyco®**

Teststreifen	Glucomen Sensor
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	manuell (Knopfdruck)
Blutmenge (µl)	3-5 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	30 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	10 (nein)
Automatische Abschaltung	nach 1 Minuten
Messen an alternativen Stellen	nein
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	15 °C - 30 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2450)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

Hersteller: **Berlin Chemie** | **GlucoMen PC set®**

Teststreifen	Glucomen Sensor
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	manuell (Knopfdruck)
Blutmenge (µl)	3-5 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	30 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	350 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 1 Minute
Messen an alternativen Stellen	nein
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	15 °C - 30 °C
Lebensdauer der Batterien	800 Messungen
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

Hersteller: **Beurer** | **Beurer GL32**

Teststreifen	GL32/GL40/BGL60 Teststreifen
TS plasmakalibriert	ja
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	codefree
Blutmenge (µl)	0,5 µl
Blutaufrag	sip in
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	6 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	448 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 600 mg/dl bzw. 1,1 - 33,3 mmol/l

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	2 x AAA- 1,5 V
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 9 von 25

Hersteller: **Beurer** | **Beurer GL34**

Teststreifen	GL32/GL40/BGL60 Teststreifen
TS plasmakalibriert	ja
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	codefree
Blutmenge (µl)	0,5 µl
Blutaufrag	sip in
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	6 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	448 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 600 mg/dl bzw. 1,1 - 33,3 mmol/l

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	2 x AAA- 1,5 V
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	Sprachausgabe in Deutsch und Englisch

Hersteller: **Beurer** | **Beurer GL40**

Teststreifen	GL32/GL40/BGL60 Teststreifen
TS plasmakalibriert	ja
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	codefree
Blutmenge (µl)	0,6 µl
Blutaufrag	sip in
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	448 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 – 630 mg/dl bzw. 1,1 - 35 mmol/l

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 30 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	2 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

Hersteller: **BodyTel** | **Glucotel System®**

Teststreifen	Glucotel-Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Kalibriercode
Blutmenge (µl)	0,65 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	10 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	100 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 60 Sekunden
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 525 mg/dl bzw. 1,1 - 29,2 mmol/l

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	0 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	800 Messungen
Batterietyp	2 x AAA-Batterien
Fremdspr. Bedienungsanleitung	als Download
Besonderheiten	kabellose Bluetooth Technologie Hauptfunktionen nur über Mobiltelefon einstellbar

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 10 von 25

Hersteller: **Clever Chek** | TD-4227

Teststreifen	Clecer Chek TD-4327
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	interne Codierung
Blutmenge (µl)	0,7 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	innerhalb 25 Sekunden
Start der Messung	automatisch
Messdauer	7 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	450 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	k.A.
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	2 x 1,5V AAA
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	TD-4227A mit Sprachfunktion

Hersteller: **Esparma** | Gluco-test plus TD-4230

Teststreifen	TD-4230 Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	manuell (Knopfdruck)
Blutmenge (µl)	0,7 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	7 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	450 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten oder nach Entfernung des Teststreifens
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	k.A.
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

Hersteller: **Esparma** | Gluco-test TD-4209

Teststreifen	Gluco-test TD-4209 Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Chip
Blutmenge (µl)	1,8 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	10 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	450 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10°C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 11 von 25

Hersteller: **Hexal** | Gluco Hexal I (BGM-2200)

Teststreifen	GlucoHEXAL Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	manuell (Knopfdruck)
Blutmenge (µl)	2 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	10 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	180 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	2 x Lithiumbatterie (3V, 1632)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

Hersteller: **Hexal** | Gluco Hexal II

Teststreifen	GlucoHEXAL II Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	0,5 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	500 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 30 Sekunden
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	10 - 900 mg/dl (0,6 - 49,9 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	800 Messungen pro Aufladung
Batterietyp	wiederaufladbarer Akku (anstelle einer Batterie)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

Hersteller: **HMM** | smartLABgenie

Teststreifen	smartLAB pro Blutzuckerteststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Codierstreifen
Blutmenge (µl)	0,6 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	300 (ja)
Automatische Abschaltung	k.A.
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 ~ 630 mg/dl (1,1 ~ 35,0 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	2.000 Messungen
Batterietyp	2 x Lithiumbatterien (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	als Download
Besonderheiten	Bluetooth-Modul optional

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 12 von 25

Hersteller: **HMM** | smartLABmini

Teststreifen	smartLAB pro Blutzuckerteststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Codierstreifen
Blutmenge (µl)	0,6 µl
Blutauftrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	20 (k.A.)
Automatische Abschaltung	nach 5 Minuten
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	20 ~ 630 mg/dl (1,1 ~ 35,0 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	3.000 Messungen
Batterietyp	2 x Lithiumbatterien (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	als Download
Besonderheiten	-

Hersteller: **IMACO** | BIONANO®

Teststreifen	Bionano Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	k.A.
Blutauftrag	sip in
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	6 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	500 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 ~ 600 mg/dl (1,1 ~ 33,0 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	k.A.
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	k.A.
Batterietyp	2 x 1,5V (AAA)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

Hersteller: **Incarmed** | Glucofast mono®

Teststreifen	Glucofast Glucose
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Chip verbleibt im Gerät
Blutmenge (µl)	3 µl
Blutauftrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	10 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	10 (nein)
Automatische Abschaltung	spät. nach 4 Minuten
Messen an alternativen Stellen	nein
Messbereich	30 - 550 mg/dl (1,7 - 30,5 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	18 °C - 38 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	Gerät überprüft Umgebungstemperatur (Anzeige „t HI“ und „t LO“)

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 13 von 25

Hersteller: **Imcarmed** | Glucofast duo®

Teststreifen	Glucofast Glucose
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Chip verbleibt im Gerät (Harnsäure hat eigenen Code-Chip)
Blutmenge (µl)	3 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	10 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	10 (nein)
Automatische Abschaltung	spät. nach 4 Minuten
Messen an alternativen Stellen	nein
Messbereich	30 - 550 mg/dl (1,7 - 30,5 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	18 °C - 38 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	Bestimmung von Harnsäure möglich

Hersteller: **IME-DC** | IME-DC Fidelity

Teststreifen	Fidelity Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Streifen
Blutmenge (µl)	0,9 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	7 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	900 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 1 Minute
Messen an alternativen Stellen	nein
Messbereich	10 - 600 mg/dl (0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	2 x Lithiumbatterien (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	2 Teststreifenfelder

Hersteller: **IME-DC** | IME-DC Glucose Meter System

Teststreifen	IME-DC Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	manuell (Knopfdruck)
Blutmenge (µl)	2 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	10 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	100 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 1 Minute
Messen an alternativen Stellen	nein
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	k.A.
Temperaturbereich	k.A.
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	1 x 3V Lithium Knopfzelle
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 14 von 25

Hersteller: Lifescan | OneTouch® Ultra Easy®

Teststreifen	OneTouch® Ultra®
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	manuell (Knopfdruck)
Blutmenge (µl)	1 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	500 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	6 °C - 44 °C
Lebensdauer der Batterien	k.A.
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	k.A.
Besonderheiten	USB-Anschluss

Hersteller: Lifescan | One Touch® Ultra® 2

Teststreifen	OneTouch® Ultra®
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	manuell (Knopfdruck)
Blutmenge (µl)	1 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	500 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„NIEDRIGE GLUCOSE“ „HOHE GLUCOSE“
Temperaturbereich	6 °C - 44 °C
Lebensdauer der Batterien	k.A.
Batterietyp	2 x Lithiumbatterien (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	k.A.
Besonderheiten	Sprache einstellbar (deutsch, englisch, französisch, holländisch) USB-Anschluss

Hersteller: Lifescan | Euroflash®

Teststreifen	EuroFlash™ Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	manuell (Knopfdruck)
Blutmenge (µl)	2,5 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	15 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	150 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	15 °C - 35 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen oder ungefähr ein Jahr bei drei Messungen pro Tag
Batterietyp	2 x 1,5 V Batterien Silberoxidbatterien Nr. 357
Fremdspr. Bedienungsanleitung	k.A.
Besonderheiten	-

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 15 von 25

Hersteller: Lifescan | OneTouch® Glucotouch

Teststreifen	Gluco Touch™ Teststreifen
Gerät einschalten	ja
Codierung	manuell (Knopfdruck)
Blutmenge (µl)	k.A.
Blutauftrag	aufstreichen oder -tropfen
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	30 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	150 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	0 - 500 mg/dl (0 - 27,8 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ (High)
Temperaturbereich	10 °C - 35 °C
Lebensdauer der Batterien	Ungefähr 18 Monate bei zwei Messungen pro Tag
Batterietyp	2 x 1,5 V Batterien (AAA)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	k.A.
Besonderheiten	-

= Gerät wird nicht mehr hergestellt bzw. verkauft

Hersteller: Lifescan | One Touch® vita®

Teststreifen	OneTouch® Vita™
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	1 µl
Blutauftrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	350 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„NIEDRIGE GLUCOSE“ „HOHE GLUCOSE“
Temperaturbereich	10 °C - 44 °C
Lebensdauer der Batterien	k.A.
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	k.A.
Besonderheiten	-

Hersteller: Lifescan | One Touch® Ultra®

Teststreifen	OneTouch® Ultra
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	manuell (Knopfdruck)
Blutmenge (µl)	1 µl
Blutauftrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	150 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	6 °C - 44 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	französisch
Besonderheiten	-

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 16 von 25

Hersteller: Lifescan | One Touch Ultra Smart®

Teststreifen	OneTouch® Ultra	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„NIEDRIGE GLUCOSE“ „HOHE GLUCOSE“
Gerät einschalten	automatisch	Temperaturbereich	6 °C - 44 °C
Codierung	manuell (Knopfdruck)	Lebensdauer der Batterien	Etwa 3 Monate (bei ca. 3 Messungen pro Tag)
Blutmenge (µl)	1 µl	Batterietyp	2 x Alkalibatterien (AAA-Batterien)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	französisch, italienisch
Nachdosierung	nein	Besonderheiten	Sprache einstellbar (deutsch, englisch, französisch, holländisch, italienisch, portugiesisch, spanisch)
Start der Messung	automatisch		komplettes elektronisches Diabetestagebuch
Messdauer	5 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	3.000 Datensätze		
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten wenn Teststreifen eingelegt wurde, sonst 1 Minute		
Messen an alternativen Stellen	ja		
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)		

Hersteller: Maurer | TESTA med® GlucoCheck PLUS

Teststreifen	GlucoCheckPLUS Teststreifen	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch	Temperaturbereich	5 °C - 45 °C
Codierung	Code-Chip	Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Blutmenge (µl)	0,6 µl	Batterietyp	1 Lithiumbatterie (3V, 2032)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	englisch
Nachdosierung	nein	Besonderheiten	5 Jahre Garantie
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	5 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	300 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten		
Messen an alternativen Stellen	ja		
Messbereich	10 - 600 mg/dl (0,6 - 33,3 mmol/l)		

Hersteller: Medisana | MediTouch

Teststreifen	MediTouch Teststreifen	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch	Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Codierung	automatisch	Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Blutmenge (µl)	0,6 µl	Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Blutaufrag	sip in	Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Nachdosierung	nein	Besonderheiten	-
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	5 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	360 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten		
Messen an alternativen Stellen	ja		
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)		

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 17 von 25

Hersteller: **Med Trust** | Wellion Linus

Teststreifen	Linus Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	manuell (Knopfdruck)
Blutmenge (µl)	0,5 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	4 - 12 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	300 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	Daumenballen
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	k.A.
Batterietyp	2 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

Hersteller: **Med Trust** | Wellion TrueTreck Smart System

Teststreifen	True Treck Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Chip
Blutmenge (µl)	1 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	10 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	365 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.100 Messungen
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	tschechisch, russisch, türkisch
Besonderheiten	-

Hersteller: **Metrado Infopia** | finetest Auto-coding Premium

Teststreifen	finetest Auto-coding Premium
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	1,5 µl
Blutaufrag	sip in
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	9 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	365 (ja)
Automatische Abschaltung	k.A.
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	10 - 600 mg/dl (0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	5.000 Messungen
Batterietyp	2 x Lithiumbatterien (3V, CR 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	Englisch
Besonderheiten	-

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 18 von 25

Hersteller: **MSP** | Gluco Smart®

Teststreifen	Gluco Smart
Gerät einschalten	ja
Codierung	manuell (Knopfdruck)
Blutmenge (µl)	2,5 µl (maximal 4 µl)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	11 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	100 (nein)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	nein
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 35 °C
Lebensdauer der Batterien	4.000 Messungen
Batterietyp	2 x Lithiumbatterien (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	das große (rechte) Kontrollfenster muss vollständig mit Blut gefüllt sein

Hersteller: **MTB CSL** | microdot+

Teststreifen	microdot+
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	0,6 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	10 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	500 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 1 Minute
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	20 - 525 mg/dl (1,1 - 29,2 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.500 Messungen
Batterietyp	(3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	das große (rechte) Kontrollfenster muss vollständig mit Blut gefüllt sein

Hersteller: **Progen** | Gluco Talk®

Teststreifen	GlucoTalk Sensorteststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Codekarte
Blutmenge (µl)	0,5 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	500 (ja)
Automatische Abschaltung	nach Entfernung des Teststreifens
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	k.A.
Temperaturbereich	k.A.
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	2 Knopfzellen
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	Sprachausgabe

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 19 von 25

Hersteller: Roche | Accu-Chek mobile®

Teststreifen	Accu-Chek Testkassette	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	Knopfdruck oder Aufchieben	Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Codierung	automatisch	Lebensdauer der Batterien	500 Messungen
Blutmenge (µl)	0,3 µl	Batterietyp	2 x AAA Batterien (LR 03, AM 4 oder Micro)
Blutauftrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Nachdosierung	k.A.	Besonderheiten	erhältlich ab Juni 2009 unter bestimmten Voraussetzungen kann eine angebrochene Kassette weiter verwendet werden
Start der Messung	automatisch		Lanzettentrommel (6 Lanzetten / Trommel) durch Öffnen und Schließen des Spitzenschutzes ohne Messung geht ein Test verloren
Messdauer	5 Sekunden		Teststreifenband in Kassette Datenübertragung möglich
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	500 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten		
Messen an alternativen Stellen	ja		
Messbereich	10 - 600 mg/dl (bzw. 0,6 - 33,3 mmol/l)		

Hersteller: Roche | Accu-Chek Aviva nano®

Teststreifen	Accu-Chek Aviva	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch	Temperaturbereich	6 °C - 44 °C
Codierung	Code-Chip	Lebensdauer der Batterien	k.A.
Blutmenge (µl)	0,6 µl	Batterietyp	2 x Lithiumbatterien (3V, 2032)
Blutauftrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Nachdosierung	k.A.	Besonderheiten	seit April 09 erhältlich System erkennt abgelaufenen Teststreifen
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	5 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	500 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten		
Messen an alternativen Stellen	ja		
Messbereich	10 - 600 mg/dl (bzw. 0,6 - 33,3 mmol/l)		

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 20 von 25

Hersteller: Roche | Accu-Chek Voicemate Plus®

Teststreifen	Accu-Chek compact (Trommel)
Gerät einschalten	ja
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	1,5 µl
Blutauftrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	innerhalb von 25 Sekunden möglich
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	300 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 1 bis 9 Minuten
Messen an alternativen Stellen	nein
Messbereich	10 - 600 mg/dl (bzw. 0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	2 x AAA Batterien (LR 03, AM4 oder Micro) oder 2 x wiederaufladbare NiMH-Akkus (AAA)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	Sprachausgabe integrierte Stechhilfe Teststreifenbereitstellung per Knopfdruck abgelaufene oder beschädigte Teststreifen werden vom Messsystem erkannt Unterdosierungserkennung: Signalton bei ausreichender Dosierung USB-Schnittstelle

Hersteller: Roche | Accu-Chek Aviva®

Teststreifen	Accu-Chek Aviva
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Chip verbleibt im Gerät
Blutmenge (µl)	0,6 µl
Blutauftrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	bis 5 Sekunden möglich
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	500 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	10 - 600 mg/dl (bzw. 0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	6 °C - 44 °C
Lebensdauer der Batterien	2.000 Messungen
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	Hinweis auf Verfall der Teststreifen einen Monat vor Ablauf während der Messung automatische Sicherheits-Checks

Hersteller: Roche | Accu-Chek Comfort®

Teststreifen	Accu-Chek Sensor Comfort
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Chip verbleibt im Gerät
Blutmenge (µl)	4 µl
Blutauftrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	bis 15 Sekunden möglich
Start der Messung	automatisch
Messdauer	26 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	100 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 5 Minuten
Messen an alternativen Stellen	nein
Messbereich	10 - 600 mg/dl (bzw. 0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	14 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	2 x Alkalibatterien (AAA-Batterien)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	visuelle Prüfung, ob Reaktionsfenster mit genügend Blut gefüllt (gelb - rot)

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 21 von 25

Hersteller: Roche | Accu-Chek Compact®

Teststreifen	Accu-Chek Compact Glucose (Trommel)	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch (bei Teststreifenbereitstellung)	Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Codierung	automatisch durch Einsetzen der Trommel	Lebensdauer der Batterien	500 Messungen
Blutmenge (µl)	1,5 µl	Batterietyp	2 x Alkalibatterien (AAA-Batterien)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Nachdosierung	bis 25 Sekunden möglich	Besonderheiten	17 Streifen pro Trommel Fenster zeigt Zahl verbleibender Streifen Bereitstellung und Auswurf der Streifen automatisch reflektometrische Messung (Messoptik muss sauber sein) Infrarot-Schnittstelle
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	durchschnittlich 8 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	100 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 1,5 Minuten nach 5 Minuten (ohne Messung)		
Messen an alternativen Stellen	Ja		
Messbereich	10 - 600 mg/dl (bzw. 0,6 - 33,3 mmol/l)		

= Gerät wird nicht mehr hergestellt bzw. verkauft

Hersteller: Roche | Accu-Chek Compact Plus®

Teststreifen	Accu-Chek Compact Glucose (Trommel)	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Gerät einschalten	automatisch (bei Teststreifenbereitstellung)	Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Codierung	automatisch durch Einsetzen der Trommel	Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Blutmenge (µl)	1,5 µl	Batterietyp	2 x Alkalibatterien (AAA-Batterien)
Blutaufrag	automatisches Einsaugen	Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Nachdosierung	bis 25 Sekunden möglich	Besonderheiten	17 Streifen pro Trommel Fenster zeigt Zahl verbleibender Streifen integrierte, abnehmbare Stechhilfe Ein-Hand-Bedienung möglich Testerinnerung
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	5 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	300 (ja)		
Automatische Abschaltung	1,5 Minuten nach Messung nach 5 Minuten ohne Messung		
Messen an alternativen Stellen	ja		
Messbereich	10 - 600 mg/dl (bzw. 0,6 - 33,3 mmol/l)		

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 22 von 25

Hersteller: Roche | Accutrend Plus®

Teststreifen	Accutrend® Glucose
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Streifen
Blutmenge (µl)	k.A.
Blutaufrag	Auftragen in Feld
Nachdosierung	nein
Start der Messung	manuell durch schließen
Messdauer	12 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	100 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	20 - 600 mg/dl (bzw. 1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	18 °C - 32 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	4 x 1,5 V Alkali-Mangan-Batterien Typ AAA
Fremdspr. Bedienungsanleitung	französisch
Besonderheiten	Cholesterin-, Triglycerid-, Lactatmessung möglich

Hersteller: Roche | Accu-Chek Sensor®

Teststreifen	Accu-Chek Sensor Comfort
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Chip verbleibt im Gerät
Blutmenge (µl)	4 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	bis 15 Sekunden möglich
Start der Messung	automatisch
Messdauer	26 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	480 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 1,5 Minuten
Messen an alternativen Stellen	nein
Messbereich	10 - 600 mg/dl (bzw. 0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	visuelle Prüfung, ob Reaktionsfenster mit genügend Blut gefüllt (gelb / rot)

= Gerät wird nicht mehr hergestellt bzw. verkauft

Hersteller: Roche | Accu-Chek Sensor Complete®

Teststreifen	Accu-Chek Sensor Comfort
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Chip verbleibt im Gerät
Blutmenge (µl)	4 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	bis 15 Sekunden möglich
Start der Messung	automatisch
Messdauer	26 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	1000 (inkl. KH, Events usw.) (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	nein
Messbereich	10 - 600 mg/dl (bzw. 0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	14 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	2 x Alkalibatterien (AAA-Batterien)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	-
Besonderheiten	am Gerät sind 4 Sprachen auswählbar (welche ist abhängig davon, in welchem Land das Gerät gekauft wurde) wurde im Juli 2005 vom Markt genommen

= Gerät wird nicht mehr hergestellt bzw. verkauft

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 23 von 25

Hersteller: **Stada Hemopharm** | **STADA GLUCO RESULT®**

Teststreifen	Gluco Result
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	vollautomatische Codierung
Blutmenge (µl)	0,5 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	4 - 7 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	500 (ja)
Automatische Abschaltung	k.A.
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	20 - 600 mg/dl (bzw. 1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	2.100 Messungen
Batterietyp	3V – Batterie (CR 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

Hersteller: **Stada Hemopharm** | **STADA GLUCO RESULT TO GO®**

Teststreifen	Gluco Result
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	vollautomatische Codierung
Blutmenge (µl)	0,5 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	4 - 7 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	99 (nein)
Automatische Abschaltung	k.A.
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	25 - 600 mg/dl

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „Lo“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	1.500 Messungen
Batterietyp	3V – Batterie (CR 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

Hersteller: **Stada Hemopharm** | **GLUCOSTADA®**

Teststreifen	GLUCOSTADA® Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Chip
Blutmenge (µl)	1,5 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	k.A.
Start der Messung	automatisch
Messdauer	15 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	250 (ja)
Automatische Abschaltung	k.A.
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	25 - 600 mg/dl (bzw. 1,4 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	k.A.
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	k.A.
Batterietyp	3V – Batterie (CR 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 24 von 25

Hersteller: **Stada Hemopharm** | **Glucose Control® #**

Teststreifen	Stada Glucose Control Teststreifen	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „EO5“ (High und Low)
Gerät einschalten	manuell (Knopfdruck)	Temperaturbereich	15 °C - 37 °C
Codierung	manuell (Knopfdruck)	Lebensdauer der Batterien	k.A.
Blutmenge (µl)	k.A.	Batterietyp	1 Alkalibatterie (AAA-Batterien)
Blutauftrag	Auftragen in Feld	Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Nachdosierung	nein	Besonderheiten	-
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	10 - 50 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	365 (ja)		
Automatische Abschaltung	k.A.		
Messen an alternativen Stellen	k.A.		
Messbereich	25 - 600 mg/dl (bzw. 1,4 - 33,3 mmol/l)		

= Gerät wird nicht mehr hergestellt bzw. verkauft

Hersteller: **Stada Hemopharm** | **Glucochek**

Teststreifen	STADA GLUCOCHECK Blutzuckerteststreifen	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	k.A.
Gerät einschalten	ja	Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Codierung	Code-Chip	Lebensdauer der Batterien	1.100 Messungen
Blutmenge (µl)	1 µl	Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Blutauftrag	sip in	Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Nachdosierung	k.A.	Besonderheiten	-
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	10 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	365 (ja)		
Automatische Abschaltung	k.A.		
Messen an alternativen Stellen	k.A.		
Messbereich	20 - 600 mg/dl (bzw. 1,1 - 33,3 mmol/l)		

Hersteller: **Stada Hemopharm** | **Gluco Smart®**

Teststreifen	Stada Glucose Control	Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „EO5“ (High und Low)
Gerät einschalten	ja	Temperaturbereich	15 °C - 37 °C
Codierung	manuell (Knopfdruck)	Lebensdauer der Batterien	k.A.
Blutmenge (µl)	4 µl	Batterietyp	1 Alkalibatterie (AAA-Batterie)
Blutauftrag	Auftragen in Feld	Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Nachdosierung	nein	Besonderheiten	Photometrische Messung (saubere Messoptik) bei zu viel / zu wenig Blut mit neuem Teststreifen wiederholen
Start der Messung	automatisch		
Messdauer	10 - 50 Sekunden		
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar		
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	365 (ja)		
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten		
Messen an alternativen Stellen	nein		
Messbereich	25 - 600 mg/dl (bzw. 1,4 - 33,3 mmol/l)		

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA

Übersicht über Merkmale von Blutzuckermessgeräten

Seite 25 von 25

Hersteller: **Terumo** | **Finetouch**

Teststreifen	Finetouch Testspitzen
Gerät einschalten	manuell (Knopfdruck)
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	1,2 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	10 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	umschaltbar
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	150 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	20 - 600 mg/dl (bzw. 1,1 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 35 °C
Lebensdauer der Batterien	1.000 Messungen
Batterietyp	2 x Lithiumbatterien (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	Nein
Besonderheiten	Hämatokrit-Bereich: 20 - 60% einzeln verpackte Messspitzen

Hersteller: **Ypsomed** | **Pura®**

Teststreifen	Pura Teststreifen
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	automatisch
Blutmenge (µl)	1 µl
Blutaufrag	automatisches Einsaugen
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	5 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	500 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Messen an alternativen Stellen	ja
Messbereich	10 - 600 mg/dl (bzw. 0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	ca. 1.000 Tests
Batterietyp	1 x Lithiumbatterie (3V, 2032)
Fremdspr. Bedienungsanleitung	französisch, italienisch
Besonderheiten	-

Hersteller: **Ypsomed** | **Righttest™ GM300**

Teststreifen	my life GM Teststreifen
TS plasmakalibriert	ja
Gerät einschalten	automatisch
Codierung	Code-Chipkarte
Blutmenge (µl)	1,4 µl – 2,5 µl
Blutaufrag	sip in
Nachdosierung	nein
Start der Messung	automatisch
Messdauer	8 Sekunden
Messeinheit (mg/dl; mmol/l)	zwei Gerätevarianten
Wertespeicher (Datum/Uhrzeit)	300 (ja)
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Messen an alternativen Stellen	k.A.
Messbereich	10 - 600 mg/dl (bzw. 0,6 - 33,3 mmol/l)

Anzeige bei Werten außerhalb des Messbereiches	„HI“ und „LO“ (High und Low)
Temperaturbereich	10 °C - 40 °C
Lebensdauer der Batterien	ca. 1.000 Tests
Batterietyp	2 x AAA 1,5V
Fremdspr. Bedienungsanleitung	nein
Besonderheiten	-

01.02.2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten | © ZAPP der ABDA