



















Vergleichstabelle Blutzucker-Messgeräte

					
BZ-Gerät	FreeStyle Precision Neo	GLUCOCARD™ X-mini plus	Healthpro-X1	Omnitest® 5	easypharm GL Set
Hersteller / Vertrieb	Abbott AG Diabetes Care	Arkray (Vertrieb: Axon Lab AG)	Axapharm AG Diabetes Care	B. Braun Medical AG	Beurer GmbH (Vertrieb: Mediq Suisse AG)
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.	Ca. 5 Sek.
Blutmenge (in µl)	0,6 µl	0,3 µl	0,5 µl	0,5 µl	0,6 µl
Alternative Teststellen	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Messbereich (mmol/l)	1,1–27,8	0,6–33,3	0,6–33,3	0,6–33,3	1,1–35
Referenzierung	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma
Abmessung (in mm)	59 × 86 × 8	102 × 33 × 18,5	88,4 × 50,3 × 18,5	78 × 43 × 16	88 × 51 × 15
Gewicht (in g)	35 g	46 g Inkl. Batterien	46 g Inkl. Batterien	45 g inkl. Batterien	41 g inkl. Batterien
Messtemperaturbereich (in °C)	15–40 °C	10–40 °C	10–40 °C	10–40 °C	10–40 °C
Luftfeuchtigkeit	10–90 %	20–80 %	10–90 %	10–90 %	unter 90 %
Speicherkapazität	1000	500	365 mit Datum und Zeit	500	480
Stromversorgung	2 × 3-V-Lithiumzelle (DL oder CR2032)	2 × 3-V-Lithiumzelle (CR2032 oder DL2032)	2 × 3V-Lithium-Zelle (CR2032)	2 × 3-V-Lithium-Batterien (CR2032)	1 × 3-V-Lithiumzelle (CR2032)
Teststreifen	FreeStyle Precision	GLUCOCARD™ X-SENSOR	Healthpro-Teststreifen	Omnitest® 5 Teststreifen	easypharm GL Teststreifen
Blutaufnahme (vorher Gerät einschalten?)	wird automatisch einge- zogen (nein)	wird automatisch einge- zogen (nein)	wird automatisch einge- zogen (nein)	wird automatisch einge- zogen (nein)	(nein)
Kalibration/ Codierung	automatisch	Autokalibration	Autokalibration	Autokalibration	Plasma Kalibrierung
Hypo-/Hyperglykämie- Hinweis?	Nein	Hypoglykämie-Hinweis: Ja	Nein	Nein	Nein
Geeignete Software	Auto-Assist Neo	SiDiary 6 MEQNET SMBG Viewer Diabass	med-import, Diabass, Diabass Pro, Glucodiary	Diabass	PC-Schnittstelle mit USB / Diabass 5.0, GlucMemory
Anschluss an Smartphone / App	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Bolusrechner im Gerät	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Sonstiges	Flach und leicht – mit kontraststarkem Display. Passt in jede Tasche und ist ideal für unterwegs. Das klare Display sorgt für eine gute Lesbarkeit. Leuchtende Trendindi- katoren signalisieren, wenn die Messergebnisse besondere Aufmerksamkeit benötigen. FreeStyle Precision Neo misst zusätzlich Blutketone in nur 10 Sekunden.	Blutzuckermessgerät mit LED Beleuchtung im Display und an der Test- streifenöffnung. Erhältlich in 3 Farben: rot, schwarz und silber. Grosse Zahlen, perfekte Ablesbarkeit. Streifenwurfmechanis- mus. Benötigt geringste Blutmenge der Welt. Nachtropfen möglich, ohne dass Messvorgang startet. Keine Beein- flussung durch gängige Medikamente, Maltose oder Vitamine (laut Her- steller). Messgenauigkeit: Erfüllt neue ISO-Norm 15197:2013.	Beleuchtetes Display mit grossen Zahlen: geeignet auch für ältere Menschen; Teststreifen-Auswurf- Schieber für hygieni- sches Messen, auch in der Arztpraxis oder in der Apotheke. Markierungsmöglich- keit der Messwerte vor oder nach dem Essen, 5 Erinnerungs- zeiten, 3 flexibel einstellbare Durchschnittswerte. Messgenauigkeit: erfüllt ISO-Norm 15197:2015.	Das Omnitest® 5 Blutzuckermessgerät im modernen Design ist schnell und einfach in der Anwendung sowie präzise in der Messergebnissen. Praktische Auswurfaste zur sicheren und hygie- nischen Entsorgung der benutzten Teststreifen. Im grossen und beleuch- teten Display sind die Messwerte direkt ablesbar. Verwendung mit kapillarem oder venösem Vollblut. Erfüllt die neuen ISO- Anforderung: DIN ISO 15197:2013.	Breite, grosse Teststreifen für eine einfache Bedienung. Extra grosses Display. Messung in kapillärem und venösem Blut. Blutmengenkontrolle, Messwertmarkierung, Durchschnittsberechnung, Empfehlung zur Ketonmes- sung im Display.
					
www.diabetesschweiz.ch					
April 2018 Seite 1 (von 4)					



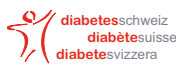
Vergleichstabelle Blutzucker-Messgeräte

					
BZ-Gerät	Contour® NEXT ONE	Contour® XT	OneTouch Verio Flex®	OneTouch Verio®	OneTouch Verio®IQ
Hersteller / Vertrieb	Ascensia Diabetes Care	Ascensia Diabetes Care	LifeScan	LifeScan	LifeScan
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.
Blutmenge (in µl)	0,6 µl	0,6 µl	0,4 µl	0,4 µl	0,4 µl
Alternative Teststellen	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Messbereich (mmol/l)	0,6–33,3	0,6–33,3	1,1–33,3	1,1–33,3	1,1–33,3
Referenzierung	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma
Abmessung (in mm)	97 × 28 × 14,9	77 × 57 × 19	86 × 52 × 16	80 × 52 × 25,2	87,9 × 47 × 11,9
Gewicht (in g)	36 g	47,5 g	48 g inkl. Batterien	85 g inkl. Batterien	47 g inkl. Akku
Messtemperaturbereich (in °C)	5–45 °C	5–45 °C	6–44 °C	6–44 °C	6–44 °C
Luftfeuchtigkeit	10–93 %	10–93 %	10–90 %	10–90 %	10–90 %
Speicherkapazität	800	480	500	500	750
Stromversorgung	2 × 3-V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × 3-V-Lithiumzelle (CR2032)	1 × 3-V-Lithiumbatterie (CR2032)	2 × 1,5 Volt Batterien, Typ AAA	Wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie (Akku), 3,7 Volt nominal
Teststreifen	Contour® NEXT Sensoren	Contour® NEXT Sensoren	OneTouch Verio® Teststreifen	OneTouch Verio® Teststreifen	OneTouch Verio® Teststreifen
Blutaufnahme (vorher Gerät einschalten?)	Sip in (nein)	Sip in (nein)	wird automatisch eingesogen (nein)	wird automatisch eingesogen (nein)	wird automatisch eingesogen (nein)
Kalibration/Codierung	Autokalibration	Autokalibration	Autokalibration	Autokalibration	Autokalibration
Hypo-/Hyperglykämie-Hinweis?	Ja (Hypo-/ Hyperglykämie-Hinweis)	Nein	Ja (mit ColourSure™ Technology)	Ja (mit ColourSure™ Technology)	Ja (mit ColourSure™ und Pattern Alert Technology)
Geeignete Software	Diabass / Medimport Glucofacts Deluxe Contour® Diabetes App	Diabass Medimport Glucofacts Deluxe	OneTouch® Diabetes Management Software, Diabass	OneTouch® Diabetes Management Software, Diabass	OneTouch® Diabetes Management Software, Diabass
Anschluss an Smartphone / App	Ja Contour® Diabetes App	Nein	Nein	Nein	Nein
Bolusrechner im Gerät	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Sonstiges	Hochpräzises Messgerät, einfache Bedienung. Farbige Lämpchen geben nach der Messung direktes Feedback, ob der Blutzucker über (gelb), unter (rot) oder im Zielbereich ist (grün). Kann über die CONTOUR® Diabetes App mit dem Smartphone verbunden werden. Nutzt die neue Sensoren-Technologie (Contour® NEXT Sensoren). Erfüllt die Anforderungen der EN ISO 15197:2015.	Noch präziser – genau so einfach. Weiter verbesserter elektrochemischer Messvorgang auf dem Contour® NEXT-Sensor (neuer Mediator) und mehrfache Signalanalyse im Gerät (Multipulse). Automatische Codierung. Einzeltest-System. Individuell einstellbare Markierungen. Erfüllt die Anforderungen der EN ISO 15197:2015.	Ein Messsystem, dass einfach und schnell zu bedienen ist. 3-farbige Bereichsanzeige, kleines, schlankes Design mit grossem Bildschirm, gut ablesbare Werte. Erfüllt die Anforderungen der neuen ISO-Norm 15197:2015.	Das OneTouch Verio® liefert automatisch mehr als nur einen Messwert – ohne Scrollen oder Tasten drücken. Mit automatischer farbcodierter Bereichsanzeige, Fortschrittsmeldungen und Benachrichtigungen über häufiges Auftreten von niedrigen oder zu hohen Messwerten. Erfüllt die Anforderungen der neuen ISO-Norm 15197:2015.	Das OneTouch Verio®IQ Blutzuckermesssystem mit der Verio® Pattern Alert™ Technologie sucht nach hohen und niedrigen Blutzucker-trends und informiert Sie direkt auf dem Display, zu jeder Tages- und Nachtzeit. So können Sie rechtzeitig handeln. Erfüllt die Anforderungen der neuen ISO-Norm 15197:2015.
 www.diabetesschweiz.ch April 2018 Seite 2 (von 4)					

Vergleichstabelle Blutzucker-Messgeräte

						
BZ-Gerät	mylife™ Pura®	mylife™ Unio™	mylife™ Unio™ Neva (verfügbar ab Sommer 2018)	Accu-Chek® Guide	Accu-Chek® Aviva	Accu-Chek® Mobile
Hersteller / Vertrieb	Bionime Corporation (Vertrieb: Ypsomed AG)	Bionime Corporation (Vertrieb: Ypsomed AG)	Bionime Corporation (Vertrieb: Ypsomed AG)	Roche Diabetes Care (Schweiz) AG	Roche Diabetes Care (Schweiz) AG	Roche Diabetes Care (Schweiz) AG
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.	4 Sek.	5 Sek.	5 Sek.
Blutmenge (in µl)	0,75 µl	0,7 µl	0,7 µl	0,6 µl	0,6 µl	0,3 µl
Alternative Teststellen	Ja, Handballen oder Unterarm	Ja, Handballen oder Unterarm	Ja, Handballen oder Unterarm	Ja	Ja	Ja
Messbereich (mmol/l)	0,6–33,3	0,6–33,3	0,6–33,3	0,6–33,3	0,6–33,3	0,6–33,3
Referenzierung	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma
Abmessung (in mm)	90,6 × 46 × 16,5	71,3 × 39,1 × 14,1	71,3 × 39,1 × 14,1	80 × 47 × 20	94 × 52 × 21	121 × 63 × 20 inkl. Stechhilfe
Gewicht (in g)	53 g inkl. Batterien	50 g inkl. Batterien	50 g inkl. Batterien	40 g inkl. Batterien	59 g inkl. Batterien	129 g mit Stechhilfe, Batterien, Testkassette und Lanzettentrommel
Messtemperaturbereich (in °C)	10–40 °C	6–44 °C	6–44 °C	4–45 °C	8–44 °C	10–40 °C
Luftfeuchtigkeit	10–90 %	< 90 %	< 90 %	10–90 %	10–90 %	15–85 %
Speicherkapazität	500	1000	1000	720	500	2000
Stromversorgung	2 × CR2032 3-V-Batterien (CR2032-Knopfzellen)	2 × CR2032 3-V-Batterien (CR2032 Knopfzellen)	2 × CR2032 3-V-Batterien (CR2032 Knopfzellen)	2 × 3-V-Lithiumzelle (CR2032)	1 × 3-V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × Alkaline-Batterien Typ AAA, 1,5 V.
Teststreifen	mylife™ Pura® Teststreifen	mylife™ Unio™ Teststreifen	mylife™ Unio™ Teststreifen	Accu-Chek Guide Teststreifen	Accu-Chek Aviva Teststreifen	Accu-Chek Mobile Tests
Blutaufnahme (vorher Gerät einschalten?)	wird automatisch einge- sogen (nein)	wird automatisch einge- sogen (nein)	wird automatisch einge- sogen (nein)	wird automatisch einge- sogen (nein)	wird automatisch einge- sogen (nein)	wird automatisch einge- sogen (nein)
Kalibration/ Codierung	automatisch durch Ein- setzen des Teststreifens	automatisch durch Ein- setzen des Teststreifens	automatisch durch Ein- setzen des Teststreifens	automatisch durch Ein- setzen des Teststreifens	automatisch durch Ein- setzen des Teststreifens	automatisch durch Einle- gen der Testkassette
Hypo-/Hyperglykämie- Hinweis?	Nein	Nein	Ja (Hypo-/Hyperglykämie- Hinweis)	Nein	Nein	Nein
Geeignete Software	mylife™ Software, Dia- bass®, SiDiary, diasend®	mylife™ Software, Dia- bass®, SiDiary, diasend®	mylife™ Software	Diabass / Accu-Chek Connect App, Accu-Chek SmartPix Software	Diabass. Accu-Chek Smart-Pix Software	Diabass. Accu-Chek Smart-Pix Software
Anschluss an Smartphone / App	Nein	Nein	Ja, mylife™ App	Ja – Accu-Chek® Connect App	Nein	Nein
Bolusrechner im Gerät	Nein	Nein	Ja, in der mylife™ App verfügbar	Ja – im Accu-Chek® Connect App verfügbar	Nein	Nein
Sonstiges	Voreingestelltes Blut- zuckermesssystem für schnelle Initialisierung und einfache Einweisung. Grundfunktionen für einfache und intuitive Bedienung. Grosses, beleuchtetes und gut lesbares Display. Seitlich einführbarer Teststreifen zur hygienischen Entfer- nung des Teststreifens ohne Blutkontakt. Stabile Teststreifen mit gutem Griff für eine einfache Handhabung. Erfüllt die Anforderun- gen der DIN EN ISO 15197:2015.	Stabile Teststreifen mit gutem Griff und hygie- nische Entfernung ohne Blutkontakt. Optional erhältlich: mylife™ SmartCase™ zum Stechen, Messen und Entsorgen direkt im Hartschalenteil. Display in verschiedenen Sprachen. 4 Ereignismarker pro Messung möglich. Lanzettengerät mylife™ AutoLance™ mit auto- matischer Lade- und Auslösefunktion. Erfüllt die Anforderun- gen der DIN EN ISO 15197:2015.	Automatische Daten- übertragung für ein schnelles und einfaches Therapiemanagement. Vernetzung mit mylife™ App für praktische Bolus- berechnung. 4 tägliche Alarmer wählbar, Auswahl aus 5 Ereignismarkern pro Messung möglich und nachträglich editierbar. Stabile Teststreifen mit gutem Griff und hygie- nische Entfernung ohne Blutkontakt. Optional erhältlich: mylife™ SmartCase™ zum Stechen, Messen und Entsorgen direkt im Hartschalenteil.	Smarte Dose: Kein Ver- schütten der Teststreifen. Grosse und saugstarke Auftragsfläche. Teststreifen- beleuchtung. Hygieni- scher Streifenwurf. Mit einer nachgewiesen herausragenden Sys- temgenauigkeit übertrifft es die strengerer Anfor- derungen der aktuellen ISO-Norm 15197:2013 bei weitem (10/10 Genauigkeit).	Bewährt genau und einfach. Einfache Handhabung. Erfüllt die strengerer Mindestanforderungen an die Systemgenauigkeit der neuen ISO-Norm 15197:2013	Testen in 4 einfachen Schritten. 50 Tests auf einem laufenden Band. Kein Hantieren und keine Entsorgung von Teststreifen. Integrierte Stechhilfe Accu-Chek FastClix mit nur einem Klick. Kein direkter Kontakt mit den Lanzetten. Erfüllt die strengerer Mindestanforderungen an die Systemgenauigkeit der neuen ISO-Norm 15197:2013

Vergleichstabelle Blutzucker-Messgeräte

						
BZ-Gerät	BGStar®	MyStar Extra®	Glucomen® Areo 2K	Glucomen® Areo	Glucomen® LX PLUS	Glucomen® Ready
Hersteller / Vertrieb	sanofi-aventis ag	sanofi-aventis ag	A. Menarini Diagnostics	A. Menarini Diagnostics	A. Menarini Diagnostics	A. Menarini Diagnostics
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	5 Sek.	5 Sek.	GLU 5 Sek. KET 8 Sek.	5 Sek.	4 Sek.	5 Sek.
Blutmenge (in µl)	0,5 µl	0,5 µl	GLU 0,5 µl / KET 0,8 µl	0,5 µl	0,3 µl	0,5 µl
Alternative Teststellen	Ja, Handballen oder Unterarm	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Messbereich (mmol/l)	1,1 – 33,3	1,1 – 33,3	GLU 1,1 – 33,3 KET 0,1 – 8,0	1,1 – 33,3	1,1 – 33,3	1,1 – 33,3
Referenzierung	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma
Abmessung (in mm)	83 × 46 × 20	90 × 51 × 17	85,5 × 56 × 18,2	85,5 × 56 × 18,2	98 × 58 × 17	108 × 60 × 21 inkl. Stechhilfe
Gewicht (in g)	48 g	51 g	50,7 g inkl. Batterien	50,7 g inkl. Batterien	75 g inkl. Batterien	86 g inkl. Batterien
Messtemperaturbereich (in °C)	10 – 40 °C	10 – 40 °C	5 – 45 °C	5 – 45 °C	5 – 45 °C	8 – 40 °C
Luftfeuchtigkeit	0 – 90 %	25 – 90 %	20 – 90 %	20 – 90 %	10 – 90 %	10 – 90 %
Speicherkapazität	1 865	1 865	GLU 730 KET 100	730	400	500
Stromversorgung	2 × 3-V-Lithium-zelle (CR2032)	2 × 3-V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × 3 V-Lithium-Batterie (CR 2450)	2 × 3 V-Lithium-Batterie (CR 2450)	1 × 3 V-Lithium-Batterie (CR 2450)	1 × 3 V-Lithium-Batterie (CR 2032)
Teststreifen	BGStar®-Teststreifen	BGStar®-Teststreifen	Glucomen Areo Sensoren & Aero 2K Keton Sensoren	Glucomen Areo Sensoren	Glucomen LX-Sensoren	Glucomen Ready Kartuschen à 25
Blutaufnahme (vorher Gerät einschalten?)	wird automatisch eingeschoben (nein)	wird automatisch eingeschoben (nein)	wird automatisch eingeschoben (nein)	wird automatisch eingeschoben (nein)	wird automatisch eingeschoben (nein)	wird automatisch eingeschoben (nein)
Kalibration/Codierung	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Hypo-/Hyperglykämie-Hinweis?	Ja, Alarmsignal in beiden Fällen	Ja, Alarmanzeige in beiden Fällen	Ja, kann selbst eingestellt werden.	Ja, kann selbst eingestellt werden.	Nein	Nein
Geeignete Software	Diabass	Diabass	Glucolog Software Diabass Medimport	Glucolog Software Diabass Medimport	Glucolog Software Diabass Medimport	Glucolog Software Diabass Medimport
Anschluss an Smartphone / App	Nein	Nein	App: Glucolog Lite*	App: Glucolog Lite*	App: Glucolog Lite* (siehe unter Areo)	App: Glucolog Lite*
Bolusrechner im Gerät	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Sonstiges	Hohe Messgenauigkeit dank der Technologie der dynamischen Elektrochemie. Erfüllt die verschärften Messgenauigkeitskriterien der neuen ISO-Norm 15197:2013. Mahlzeitenmarkierung. Schnellzugriff auf Mittelwerte über 14, 30 und 90 Tage. Grosses Display mit Hintergrundbeleuchtung. Gummierte Unterseite für mehr Halt.	Erstes BZ-Messgerät, das neben Blutzuckerdaten auch einen Schätzwert sowie einen Trend des HbA1c anzeigt. Es zeigt auch die Durchschnittswerte des Nuchternblutzuckers über 3 Tage hinweg und den Nuchternblutzucker-Trend. Hohe Messgenauigkeit dank der Technologie der dynamischen Elektrochemie. Erfüllt die verschärften Messgenauigkeitskriterien der neuen ISO-Norm 15197:2013. Einfach in der Anwendung. Gleiche Teststreifen wie BGStar®.	Glukose und β-KETON-Messung für mehr Sicherheit für Insulinpflichtige. Extra breite Teststreifen, Alarmfunktion und verschiedene Markersymbole der Werte. Dank der integrierten NFC-Funktion lassen sich die Daten auf das Smartphone oder Tablet übertragen. Hohe Präzision: Erfüllt die Kriterien der neuen ISO 15197:2015-Normen. * integriertes NFC / Glucolog B.T. Device für die Bluetooth-Übertragung ist kostenlos erhältlich.	Leichte Handhabung, breite Teststreifen und hohe Messgenauigkeit. Extra breite Teststreifen, Alarmfunktion und verschiedene Markersymbole der Werte. Dank der integrierten NFC-Funktion lassen sich die Daten auf das Smartphone oder Tablet übertragen. Erfüllt die Kriterien der ISO 15197:2015-Normen. * integriertes NFC / Glucolog B.T. Device für die Bluetooth-Übertragung ist kostenlos erhältlich.	«No Coding» dank eines innovativen Produktionsverfahrens. Blutvolumenkontrolle. Keine Messung ausserhalb des zugelassenen Temperaturbereichs 5 – 45°C. Automatisch es Ausschalten des Gerätes 30 Sek. nach letzter Betätigung. Durchschnittswerte 1, 7, 14 und 30 Tage abrufbar. Einzigartige No-Coding Messung für Blut-Ketone. Hohe Präzision: erfüllt die Kriterien der neuen ISO 15197:2013-Normen.	All-in-One: Kompaktes Blutzuckergerät mit 25 Teststreifen und integrierter Stechhilfe. Drahtlos vernetzbar via Bluetooth mit Smartphone oder Tablet (Android und iOS). Hohe Präzision: erfüllt die Kriterien der neuen ISO 15197:2013-Normen. * integriertes NFC / Glucolog B.T. Device für die Bluetooth-Übertragung ist kostenlos erhältlich.
 www.diabetesschweiz.ch April 2018 Seite 4 (von 4)						