





















Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen 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, GlucoMemory
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 Trendindikatoren 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 Teststreifenöffnung. Erhältlich in 3 Farben: rot, schwarz und silber. Grosse Zahlen, perfekte Ablesbarkeit. Streifenauswurfmechanismus. Benötigt geringste Blutmenge der Welt. Nachtropfen möglich, ohne dass Messvorgang startet. Keine Beeinflussung durch gängige Medikamente, Maltose oder Vitamine (laut Hersteller). Messgenauigkeit: Erfüllt neue ISO-Norm 15197:2013.	Beleuchtetes Display mit grossen Zahlen: geeignet auch für ältere Menschen; Teststreifen-Auswurf-Schieber für hygienisches Messen, auch in der Arztpraxis oder in der Apotheke. Markierungsmöglichkeit der Messwerte vor oder nach dem Essen, 5 Erinnerungszeiten, 3 flexibel einstellbare Durchschnittswerte. Messgenauigkeit: erfüllt ISO-Norm 15197:2013.	Das Omnitest® 5 Blutzuckermessgerät im modernen Design ist schnell und einfach in der Anwendung sowie präzise in den Messergebnissen. Praktische Auswurfaste zur sicheren und hygienischen Entsorgung der benutzten Teststreifen. Im grossen und beleuchteten Display sind die Messwerte direkt ablesbar. Verwendung mit kapillärem oder venösem Vollblut. Erfüllt die neuen ISO-Anforderung: EN ISO 15197:2013.	Breite, grosse Teststreifen für eine einfache Bedienung. Extra grosses Display. Messung in kapillärem und venösem Blut. Blutmengenkontrolle, Messwertmarkierung, Durchschnittsberechnung, Empfehlung zur Ketonmessung im Display.
 www.diabetesschweiz.ch Februar 2019 Seite 1 (von 3)					

Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Blutzucker-Messgeräte

						
BZ-Gerät	Contour® NEXT ONE	Contour® XT	OneTouch Verio Flex®	OneTouch Verio®	OneTouch Verio®IQ	MyStar Extra®
Hersteller / Vertrieb	Ascensia Diabetes Care	Ascensia Diabetes Care	LifeScan	LifeScan	LifeScan	Sanofi
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	5 Sek.	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	0,5 µl
Alternative Teststellen	Ja	Ja	Nein	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	1,1–33,3
Referenzierung	Plasma	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	90 × 51 × 17
Gewicht (in g)	36 g	47,5 g	48 g inkl. Batterien	85 g inkl. Batterien	47 g inkl. Akku	51 g
Messtemperaturbereich (in °C)	5–45 °C	5–45 °C	6–44 °C	6–44 °C	6–44 °C	10–40 °C
Luftfeuchtigkeit	10–93 %	10–93 %	10–90 %	10–90 %	10–90 %	25–90 %
Speicherkapazität	800	480	500	500	750	1 865
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	2 × 3-V-Lithiumzelle (CR2032)
Teststreifen	Contour® NEXT Sensoren	Contour® NEXT Sensoren	OneTouch Verio® Teststreifen	OneTouch Verio® Teststreifen	OneTouch Verio® Teststreifen	BGStar®-Teststreifen
Blutaufnahme (vorher Gerät einschalten?)	Sip in (nein)	Sip in (nein)	wird automatisch eingesogen (nein)	wird automatisch eingesogen (nein)	wird automatisch eingesogen (nein)	wird automatisch eingesogen (nein)
Kalibration/Codierung	Autokalibration	Autokalibration	Autokalibration	Autokalibration	Autokalibration	automatisch
Hypo-/Hyperglykämie-Hinweis?	Ja (Hypo-/ Hyperglykämie-Hinweis)	Nein	Ja (mit ColourSure™ Technology)	Ja (mit ColourSure™ Technology)	Ja (mit ColourSure™ und Pattern Alert Technology)	Ja, Alarmanzeige in beiden Fällen
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	Diabass
Anschluss an Smartphone / App	Ja Contour® Diabetes App	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Bolusrechner im Gerät	Nein	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. Möglichkeit, ein zweites Mal Blut auf demselben Sensor aufzutragen, falls der erste Blutstropfen nicht gross genug war.	Noch präziser – genau so einfach. Weiter verbesserter elektrochemischer Messvorgang auf dem Contour® NEXT-Sensor (neuer Mediator) und mehrfache Signalanalyse im Gerät (Multipulse). Automatische Codierung. Möglichkeit, ein zweites Mal Blut auf demselben Sensor aufzutragen, falls der erste Blutstropfen nicht gross genug war. Individuell einstellbare Markierungen.	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.	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 Anforderungen der neuen ISO-Norm 15197:2015. Einfach in der Anwendung.
 www.diabetesschweiz.ch Februar 2019 Seite 2 (von 3)						

Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Blutzucker-Messgeräte

						
BZ-Gerät	mylife™ Pura®	mylife™ Unio™	mylife™ Unio™ Neva	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
Messtemperatur- bereich (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 Ein- legen 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, mySugr App, Accu-Chek SmartPix Software	Diabass, Accu-Chek Smart-Pix Software	Diabass, mySugr App, Accu-Chek SmartPix Software
Anschluss an Smartphone / App	Nein	Nein	Ja, mylife™ App	Ja – mySugr App	Nein	Ja – mySugr App via Wireless Adapter für Accu-Chek Mobile
Bolusrechner im Gerät	Nein	Nein	Ja, in der mylife™ App verfügbar	Ja – in der mySugr App verfügbar	Nein	Ja – in der mySugr App verfügbar
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 Hartschalentui. 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 Alarme 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 Hartschalentui.	Smarte Dose: Kein Ver- schütten der Teststreifen. Grosse und saugstarke Auftragsfläche. Teststrei- fenbeleuchtung. Hygieni- scher Streifenwurf. Mit einer nachgewiesenen 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
 www.diabetesschweiz.ch						
Februar 2019 Seite 3 (von 3)						