


















# 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 (einzeln verpackt)	GLUCOCARD™ X-SENSOR (Dose à 50 Streifen)	Healthpro-Teststreifen (Dose à 50 oder 100 = 2 × 50 Streifen)	Omnitest® 5 Teststreifen (2 Dosen à 25 Streifen)	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 Apotheke. Markierungsmöglichkeit der Messwerte vor oder nach dem Essen, 5 Erinnerungszeiten, 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 den Messergebnissen. Praktische Auswurfaste zur sicheren und hygienischen Entsorgung der benutzten Teststreifen. Im grossen und beleuchteten Display sind die Messwerte direkt ablesbar. Verwendung mit kapillarem oder venösem Vollblut.  Erfüllt die neuen ISO-Anforderung: EN ISO 15197:2015.	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					
Oktober 2019 Seite 1 (von 3)					

# Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Blutzucker-Messgeräte

					
BZ-Gerät	Contour® NEXT ONE	Contour® XT	Accu-Chek® Guide	Accu-Chek® Aviva	Accu-Chek® Mobile
Hersteller / Vertrieb	Ascensia Diabetes Care	Ascensia Diabetes Care	Roche Diabetes Care (Schweiz) AG	Roche Diabetes Care (Schweiz) AG	Roche Diabetes Care (Schweiz) AG
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	5 Sek.	5 Sek.	4 Sek.	5 Sek.	5 Sek.
Blutmenge (in µl)	0,6 µl	0,6 µl	0,6 µl	0,6 µl	0,3 µl
Alternative Teststellen	Ja	Ja	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
Referenzierung	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma
Abmessung (in mm)	97 × 28 × 14,9	77 × 57 × 19	80 × 47 × 20	94 × 52 × 21	121 × 63 × 20 inkl. Stechhilfe
Gewicht (in g)	36 g	47,5 g	40 g inkl. Batterien	59 g inkl. Batterien	129 g mit Stechhilfe, Batterien, Testkassette und Lanzettentrommel
Messtemperaturbereich (in °C)	5 – 45 °C	5 – 45 °C	4 – 45 °C	8 – 44 °C	10 – 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 – 93 %	10 – 93 %	10 – 90 %	10 – 90 %	15 – 85 %
Speicherkapazität	800	480	720	500	2000
Stromversorgung	2 × 3-V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × 3-V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × 3-V-Lithiumzelle (CR2032)	1 × 3-V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × Alkaline-Batterien Typ AAA, 1,5 V.
Teststreifen	Contour® NEXT Sensoren	Contour® NEXT Sensoren	Accu-Chek Guide Teststreifen (Dose à 50 oder 100 = 2 × 50 Streifen)	Accu-Chek Aviva Teststreifen (Dose à 50 oder 100 = 2 × 50 Streifen)	Accu-Chek Mobile Tests (Testkassette: 50 Tests auf einem Band)
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	automatisch durch Einsetzen des Teststreifens	automatisch durch Einsetzen des Teststreifens	automatisch durch Einlegen der Testkassette
Hypo-/Hyperglykämie-Hinweis?	Ja (Hypo-/ Hyperglykämie-Hinweis)	Nein	Nein	Nein	Nein
Geeignete Software	Diabass / Medimport Glucofacts Deluxe Contour® Diabetes App	Diabass Medimport Glucofacts Deluxe	Diabass, mySugr App, Accu-Chek SmartPix Software	Diabass, Accu-Chek Smart-Pix Software	Diabass, mySugr App, Accu-Chek SmartPix Software
Anschluss an Smartphone / App	Ja Contour® Diabetes App	Nein	Ja – mySugr App	Nein	Ja – mySugr App via Wireless Adapter für Accu-Chek Mobile
Bolusrechner im Gerät	Nein	Nein	Ja – in der mySugr App verfügbar	Nein	Ja – in der mySugr App verfügbar
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.	Smarte Dose: Kein Verschütten der Teststreifen. Grosse und saugstarke Auftragsfläche. Teststreifenbeleuchtung. Hygienischer Streifenauswurf.  Mit einer nachgewiesenen herausragenden Systemgenauigkeit übertrifft es die strengeren Anforderungen der aktuellen ISO-Norm 15197:2013 bei weitem (10/10 Genauigkeit).	Bewährt genau und einfach.  Einfache Handhabung.  Erfüllt die strengeren 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 strengeren Mindestanforderungen an die Systemgenauigkeit der neuen ISO-Norm 15197:2013
 www.diabetesschweiz.ch					
Oktober 2019 Seite 2 (von 3)					

# Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Blutzucker-Messgeräte

					
BZ-Gerät	mylife™ Pura®	mylife™ Unio™	mylife™ Unio™ Neva	OneTouch Verio Flex®	MyStar Extra®
Hersteller / Vertrieb	Bionime Corporation (Vertrieb: Ypsomed AG)	Bionime Corporation (Vertrieb: Ypsomed AG)	Bionime Corporation (Vertrieb: Ypsomed AG)	LifeScan	Sanofi
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.
Blutmenge (in µl)	0,75 µl	0,7 µl	0,7 µl	0,4 µl	0,5 µl
Alternative Teststellen	Ja, Handballen oder Unterarm	Ja, Handballen oder Unterarm	Ja, Handballen oder Unterarm	Nein	Nein
Messbereich (mmol/l)	0,6–33,3	0,6–33,3	0,6–33,3	1,1–33,3	1,1–33,3
Referenzierung	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	86 × 52 × 16	90 × 51 × 17
Gewicht (in g)	53 g inkl. Batterien	50 g inkl. Batterien	50 g inkl. Batterien	48 g inkl. Batterien	51 g
Messtemperatur- bereich (in °C)	10–40 °C	6–44 °C	6–44 °C	6–44 °C	10–40 °C
Luftfeuchtigkeit	10–90 %	< 90 %	< 90 %	10–90 %	25–90 %
Speicherkapazität	500	1000	1000	500	1 865
Stromversorgung	2 × CR2032 3-V-Batterien (CR2032-Knopfzellen)	2 × CR2032 3-V-Batterien (CR2032 Knopfzellen)	2 × CR2032 3-V-Batterien (CR2032 Knopfzellen)	1 × 3-V-Lithiumbatterie (CR2032)	2 × 3-V-Lithiumzelle (CR2032)
Teststreifen	mylife™ Pura® Teststreifen (Dose à 50 oder 100 = 2 × 50 Streifen)	mylife™ Unio™ Teststreifen (Dose à 50 oder 100 = 2 × 50 Streifen)	mylife™ Unio™ Teststreifen (Dose à 50 oder 100 = 2 × 50 Streifen)	OneTouch Verio® Teststreifen (Dosen à 2 × 50 = 100 Streifen)	BGStar®-Teststreifen
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)
Kalibration/ Codierung	automatisch durch Ein- setzen des Teststreifens	automatisch durch Ein- setzen des Teststreifens	automatisch durch Ein- setzen des Teststreifens	Autokalibration	automatisch
Hypo-/Hyperglykämie- Hinweis?	Nein	Nein	Ja (Hypo-/Hyperglykämie- Hinweis)	Ja (mit ColourSure™ Technology)	Ja, Alarmanzeige in beiden Fällen
Geeignete Software	mylife™ Software, Dia- bass®, SiDiary, diasend®	mylife™ Software, Dia- bass®, SiDiary, diasend®	mylife™ Software	OneTouch® Diabetes Management Software, Diabass	Diabass
Anschluss an Smartphone / App	Nein	Nein	Ja, mylife™ App	Nein	Nein
Bolusrechner im Gerät	Nein	Nein	Ja, in der mylife™ App verfügbar	Nein	Nein
Sonstiges	Voreingestelltes Blutzuckermesssystem für schnelle Initialisierung und einfache Einweisung. Grundfunktionen für einfache und intuitive Bedienung. Grosses, beleuchtetes und gut lesbares Display. Seitlich einführbarer Teststreifen zur hygienischen Entfernung des Teststreifens ohne Blutkontakt. Stabile Teststreifen mit gutem Griff für eine einfache Handhabung. Erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 15197:2015.	Stabile Teststreifen mit gutem Griff und hygienische 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 automatischer Lade- und Auslösefunktion. Erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 15197:2015.	Automatische Datenübertragung für ein schnelles und einfaches Therapiemanagement. Vernetzung mit mylife™ App für praktische Bolusberechnung. 4 tägliche Alarmer wählbar, Auswahl aus 5 Ereignismarkern pro Messung möglich und nachträglich editierbar. Stabile Teststreifen mit gutem Griff und hygienische Entfernung ohne Blutkontakt. Optional erhältlich: mylife™ SmartCase™ zum Stechen, Messen und Entsorgen direkt im Hartschalenteil.	Ein Messsystem, das 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.	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.