













# Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Blutzucker-Messgeräte

Stand 02/2022 Seite 1 (von 4)				
Blutzucker-Messgerät	FreeStyle Precision Neo	GLUCOCARD™ X-mini plus	Healthpro-X1	MyStar Extra®
Hersteller / Vertrieb	Abbott AG Diabetes Care	Arkray (Vertrieb: Axon Lab AG)	Axapharm AG Diabetes Care	Sanofi
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.
Blutmenge (in µl)	0,6 µl	0,3 µl	0,5 µl	0,5 µl
Alternative Teststellen	Nein	Ja	Nein	Nein
Messbereich (mmol/l)	1,1–27,8	0,6–33,3	0,6–33,3	1,1–33,3
Referenzierung	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma
Abmessung (in mm)	59 × 86 × 8	102 × 33 × 18,5	88,4 × 50,3 × 18,5	90 × 51 × 17
Gewicht (in g)	35 g	46 g Inkl. Batterien	46 g Inkl. Batterien	51 g
Messtemperaturbereich (in °C)	15–40 °C	10–40 °C	10–40 °C	10–40 °C
Luftfeuchtigkeit	10–90 %	20–80 %	10–90 %	25–90 %
Speicherkapazität	1000	500	365 mit Datum und Zeit	1865
Stromversorgung	2 × 3 V-Lithiumzelle (DL oder CR2032)	2 × 3 V-Lithiumzelle (CR2032 oder DL2032)	2 × 3 V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × 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)	BGStar®-Teststreifen
Blutaufnahme (vorher Gerät einschalten?)	wird automatisch eingezogen (nein)	wird automatisch eingezogen (nein)	wird automatisch eingezogen (nein)	wird automatisch eingezogen (nein)
Kalibration / Codierung	automatisch	Autokalibration	Autokalibration	automatisch
Hypo-/Hyperglykämie-Hinweis?	Nein	Hypoglykämie-Hinweis: Ja	Nein	Ja, Alarmanzeige in beiden Fällen
Geeignete Software	Auto-Assist Neo	SiDiary 6 MEQNET SMBG Viewer Diabass	med-import, Diabass, Diabass Pro, Glucodiary	Diabass
Anschluss an Smartphone / App	Nein	Nein	Nein	Nein
Bolusrechner im Gerät	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 Trendindika- toren 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 Teststreifenöff- nung. Erhältlich in 3 Farben: rot, schwarz und silber. Grosse Zahlen, perfekte Ablesbarkeit. Streifenauswurfmechanis- mus. Benötigt geringste Blutmenge der Welt. Nachtropfen möglich, ohne dass Messvorgang startet. Keine Beeinflussung durch gängige Medikamente, Maltose oder Vitamine (laut Hersteller).  Messgenauigkeit: erfüllt 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 15197:2015.	Neben Blutzuckerdaten zeigt dieses BZ-Messgerät auch einen Schätzwert sowie einen Trend des HbA1c an.  Es zeigt auch die Durchschnittswerte des Nuchtblutzuckers über 3 Tage hinweg und den Nuchtblutzucker-Trend.  Hohe Messgenauigkeit dank der Technologie der dynami- schen Elektrochemie.  Einfach in der Anwendung.  Erfüllt die Anforderungen der ISO-Norm 15197:2015.
www.diabetesschweiz.ch				





# Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Blutzucker-Messgeräte

Stand 02/2022 Seite 2 (von 4)				
Blutzucker-Messgerät	Contour® XT	Contour®NEXT ONE	Contour®NEXT	easypharm GL Set
Hersteller / Vertrieb	Ascensia Diabetes Care	Ascensia Diabetes Care	Ascensia Diabetes Care	Beurer GmbH (Vertrieb: Mediq Suisse AG)
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.	Ca. 5 Sek.
Blutmenge (in µl)	0,6 µl	0,6 µl	0,6 µl	0,6 µl
Alternative Teststellen	Ja	Ja	Ja	Nein
Messbereich (mmol/l)	0,6–33,3	0,6–33,3	0,6–33,3	1,1–35
Referenzierung	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma
Abmessung (in mm)	77 × 57 × 19	97 × 28 × 14,9	78,5 × 56 × 18	88 × 51 × 15
Gewicht (in g)	47,5 g	36 g	53 g	41 g Inkl. Batterien
Messtemperaturbereich (in °C)	5–45 °C	5–45 °C	5–45 °C	10–40 °C
Luftfeuchtigkeit	10–93 %	10–93 %	10–93 %	unter 90 %
Speicherkapazität	480	800	800	480
Stromversorgung	2 × 3 V-Lithiumzelle ( CR2032 )	2 × 3 V-Lithiumzelle ( CR2032 )	2 × 3 V-Lithiumzelle ( CR2032 oder DL2032 ) 225 mAh Kapazität	1 × 3 V-Lithiumzelle ( CR2032 )
Teststreifen	Contour® NEXT Sensoren	Contour® NEXT Sensoren	Contour® NEXT Sensoren	easypharm GL Teststreifen
Blutaufnahme (vorher Gerät einschalten?)	Sip in (nein)	Sip in (nein)	Sip in (nein)	(nein)
Kalibration / Codierung	Autokalibration	Autokalibration	No Coding	Plasma Kalibrierung
Hypo-/Hyperglykämie-Hinweis?	Nein	Ja (Hypo-/ Hyperglykämie- Hinweis)	Ja (Hypo-/ Hyperglykämie- Hinweis)	Nein
Geeignete Software	Glucofacts Deluxe Contour Diabetes App Diasend Diabass	Glucofacts Deluxe Contour Diabetes App Diasend Diabass	Glucofacts Deluxe Contour Diabetes App Diasend Diabass	PC-Schnittstelle mit USB / Diabass 5.0, GlucoMemory
Anschluss an Smartphone / App	Nein	Ja Contour® Diabetes App	Ja Contour® Diabetes App	Nein
Bolusrechner im Gerät	Nein	Nein	Nein	Nein
Sonstiges	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.  Erfüllt die Anforderungen der EN ISO 15197:2015.	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.  Erfüllt die Anforderungen der EN ISO 15197:2015.	Hochpräzises Messgerät, einfache Bedienung. Visueller 60 Sekunden Countdown für das Second-Chance Sampling Farbige Lämpchen geben nach der Messung direktes Feedback, ob der Blutzucker über (gelb), unter (rot) oder im Zielbereich ist (grün). Der Zielbereich kann direkt auf dem Gerät angepasst werden. 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. Erfüllt die Anforderungen der 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				

# Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Blutzucker-Messgeräte

Stand 02/2022 Seite 3 (von 4)				
Blutzucker-Messgerät	Accu-Chek® Guide	Accu-Chek® Instant	Accu-Chek® Mobile	OneTouch Verio Flex®
Hersteller / Vertrieb	Roche Diabetes Care (Schweiz) AG	Roche Diabetes Care (Schweiz) AG	Roche Diabetes Care (Schweiz) AG	LifeScan
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	4 Sek.	4 Sek.	5 Sek.	5 Sek.
Blutmenge (in µl)	0,6 µl	0,6 µl	0,3 µl	0,4 µl
Alternative Teststellen	Ja	Ja	Ja	Nein
Messbereich (mmol/l)	0,6 – 33,3	0,6 – 33,3	0,6 – 33,3	1,1– 33,3
Referenzierung	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma
Abmessung (in mm)	80 × 47 × 20	77 × 49 × 15	121 × 63 × 20 inkl. Stechhilfe	86 × 52 × 16
Gewicht (in g)	40 g Inkl. Batterien	43 g Inkl. Batterien	129 g mit Stechhilfe, Batterien, Testkassette und Lanzettentrommel	48 g Inkl. Batterien
Messtemperaturbereich (in °C)	4 – 45 °C	4 – 45 °C	10 – 40 °C	6 – 44 °C
Luftfeuchtigkeit	10 – 90 %	10 – 90 %	15 – 85 %	10 – 90 %
Speicherkapazität	720	720	2000	500
Stromversorgung	2 × 3 V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × 3 V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × Alkaline-Batterien Typ AAA, 1,5 V	1 × 3 V-Lithiumzellen (CR2032)
Teststreifen	Accu-Chek Guide Teststreifen (Dose à 50 oder 100 = 2 × 50 Streifen)	Accu-Chek Instant Teststreifen (Dose à 50 oder 100 = 2 × 50 Streifen)	Accu-Chek Mobile Tests (Testkassette: 50 Tests auf einem Band)	OneTouch Verio® Teststreifen (Dosen à 2 × 50 = 100 Streifen)
Blutaufnahme (vorher Gerät einschalten?)	wird automatisch eingezogen (nein)	wird automatisch eingezogen (nein)	wird automatisch eingezogen (nein)	wird automatisch eingezogen (nein)
Kalibration / Codierung	automatisch durch Einsetzen des Teststreifens	automatisch durch Einsetzen des Teststreifens	automatisch durch Einlegen der Testkassette	Autokalibration
Hypo-/Hyperglykämie-Hinweis?	Nein	Nein	Nein	Ja (mit ColourSure™ Technology)
Geeignete Software	Diabass, mySugr App, Accu-Chek, SmartPix Software	Diabass, mySugr App, Accu-Chek, Smart-Pix Software	Diabass, mySugr App, Accu-Chek, SmartPix Software	OneTouch® Diabetes Management Software, Diabass
Anschluss an Smartphone / App	Ja – mySugr App	Ja – mySugr App	Ja – mySugr App via Wireless Adapter für Accu-Chek Mobile	Nein
Bolusrechner im Gerät	Ja – in der mySugr App verfügbar	Ja – in der mySugr App verfügbar	Ja – in der mySugr App verfügbar	Nein
Sonstiges	<p>Smarte Dose: Kein Verschütten der Teststreifen. Grosse und saugstarke Auftragsfläche. Teststreifenbeleuchtung. Hygienischer Streifenauswurf.</p> <p>Mit einer nachgewiesenen herausragenden Systemgenauigkeit übertrifft es die strengeren Anforderungen der aktuellen EN ISO 15197:2015. bei weitem (10/10 Genauigkeit).</p>	<p>Die Farbskala bietet eine klare Erkennung, ob das Ergebnis hoch, niedrig oder im Zielbereich liegt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grosses beleuchtetes Display</li> <li>- Praktischer Auswurfknopf</li> <li>- Geführter Einschub</li> <li>- Breite Blutauftragsfläche</li> </ul> <p>Erfüllt die strengeren Mindestanforderungen an die Systemgenauigkeit der neuen EN ISO 15197:2015.</p>	<p>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.</p> <p>Erfüllt die strengeren Mindestanforderungen an die Systemgenauigkeit der EN ISO 15197:2015.</p>	<p>Ein Messsystem, dass einfach und schnell zu bedienen ist. 3-farbige Bereichsanzeige, kleines, schlankes Design mit grossem Bildschirm, gut ablesbare Werte.</p> <p>Erfüllt die Anforderungen der ISO-Norm 15197:2015.</p>
www.diabetesschweiz.ch				

# Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Blutzucker-Messgeräte

Stand 02/2022 Seite 4 (von 4)				
Blutzucker-Messgerät	mylife™ Pura®	mylife™ Unio™	mylife™ Unio™ Neva	alphacheck professional NFC
Hersteller / Vertrieb	Bionime Corporation (Vertrieb: Ypsomed AG)	Bionime Corporation (Vertrieb: Ypsomed AG)	Bionime Corporation (Vertrieb: Ypsomed AG)	i-SENS (Vertrieb: Berger Med GmbH)
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.
Blutmenge (in µl)	0,75 µl	0,7 µl	0,7 µl	0,5 µl
Alternative Teststellen	Ja, Handballen oder Unterarm	Ja, Handballen oder Unterarm	Ja, Handballen oder Unterarm	Ja
Messbereich (mmol/l)	0,6–33,3	0,6–33,3	0,6–33,3	1,1–33,3
Referenzierung	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma
Abmessung (in mm)	90,6 × 46 × 16,5	71,3 × 39,1 × 14,1	71,3 × 39,1 × 14,1	93 × 56 × 21
Gewicht (in g)	53 g Inkl. Batterien	50 g Inkl. Batterien	50 g Inkl. Batterien	59,6 g Inkl. Batterien
Messtemperaturbereich (in °C)	10–40 °C	6–44 °C	6–44 °C	5–50 °C
Luftfeuchtigkeit	10–90 %	< 90 %	< 90 %	10–90 %
Speicherkapazität	500	1000	1000	1000
Stromversorgung	2 × 3 V-Lithiumzellen ( CR2032 )	2 × 3 V-Lithiumzellen ( CR2032 )	2 × 3 V-Lithiumzellen ( CR2032 )	2 × 3 V-Lithiumzellen ( 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)	alphacheck professional Teststreifen (Dose à 50 Streifen oder einzeln verpackt)
Blutaufnahme (vorher Gerät einschalten?)	wird automatisch eingezogen (nein)	wird automatisch eingezogen (nein)	wird automatisch eingezogen (nein)	automatisch / Sip-In Technik (nein)
Kalibration / Codierung	automatisch durch Einsetzen des Teststreifens	automatisch durch Einsetzen des Teststreifens	automatisch durch Einsetzen des Teststreifens	automatische Codierung
Hypo-/Hyperglykämie-Hinweis?	Nein	Nein	Ja (Hypo-/Hyperglykämie-Hinweis)	Ja, beides
Geeignete Software	mylife™ Software, Diabass®, SiDiary, diasend®	mylife™ Software, Diabass®, SiDiary, diasend®	mylife™ Software	SMARTLOG, med-import, Diabass Pro, Diabass, glucobridge
Anschluss an Smartphone / App	Nein	Nein	Ja, mylife™ App	Ja, via NFC und SMARTLOG App
Bolusrechner im Gerät	Nein	Nein	Ja, in der mylife™ App verfügbar	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.	Stabile Teststreifen mit gutem Griff und hygienische 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 automatischer Lade- und Auslösefunktion.	Automatische Datenübertragung für ein schnelles und einfaches Therapiemanagement. Vernetzung mit mylife™ App für praktische Bolusberechnung. 4 tägliche Alarme 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 Hartschalentui.	Das Blutzuckermessgerät wird zur quantitativen Messung des Blutzuckerspiegels in frischem Kapillarvollblut als Hilfe bei der Überwachung des Diabetesmanagement im eigenen Heim, in einem klinischen Umfeld oder durch medizinisches Fachpersonal verwendet.  Praktischer und hygienischer Teststreifenauswurf  Beleuchtetes Display  Messgenauigkeit: erfüllt DIN EN ISO 15197:2015
www.diabetesschweiz.ch	Erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 15197:2015.	Erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 15197:2015.		