












Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Blutzucker-Messgeräte

Stand 01/2024 Seite 1 (von 4)				
Blutzucker-Messgerät	FreeStyle Precision Neo	Healthpro-X1	MyStar Extra®	easypHarm GL Set
Hersteller / Vertrieb	Abbott AG Diabetes Care	Axapharm AG Diabetes Care	Sanofi	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	0,5 µl	0,5 µl	0,6 µl
Alternative Teststellen	Nein	Nein	Nein	Nein
Messbereich (mmol/l)	1,1–27,8	0,6–33,3	1,1–33,3	1,1–35
Referenzierung	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma
Abmessung (in mm)	59 × 86 × 8	88,4 × 50,3 × 18,5	90 × 51 × 17	88 × 51 × 15
Gewicht (in g)	35 g	46 g Inkl. Batterien	51 g	41 g Inkl. Batterien
Messtemperaturbereich (in °C)	15–40 °C	10–40 °C	10–40 °C	10–40 °C
Luftfeuchtigkeit	10–90 %	10–90 %	25–90 %	unter 90 %
Speicherkapazität	1000	365 mit Datum und Zeit	1865	480
Stromversorgung	2 × 3 V-Lithiumzelle (DL oder CR2032)	2 × 3 V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × 3 V-Lithiumzelle (CR2032)	1 × 3 V-Lithiumzelle (CR2032)
Teststreifen	FreeStyle Precision (einzeln verpackt)	Healthpro-Teststreifen Dose mit 50 Streifen (2 × 25) Dose mit 100 Streifen (2 × 50)	BGStar®-Teststreifen	easypHarm GL Teststreifen
Blutaufnahme (vorher Gerät einschalten?)	wird automatisch eingezogen (nein)	wird automatisch eingezogen (nein)	wird automatisch eingezogen (nein)	(nein)
Kalibration / Codierung	automatisch	Autokalibration	automatisch	Plasma Kalibrierung
Hypo-/Hyperglykämie-Hinweis?	Nein	Nein	Ja, Alarmanzeige in beiden Fällen	Nein
Geeignete Software	Auto-Assist Neo	Diabass 6 Patientenversion, Diabass Pro, med-import, Glucodiary	Diabass	PC-Schnittstelle mit USB / Diabass 5.0, GlucoMemory
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 Trendindikator- signalisieren, wenn die Messergebnisse besondere Aufmerksamkeit benötigen. FreeStyle Precision Neo misst zusätzlich Blutketone in nur 10 Sekunden.	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 Nuchtemblutzuckers über 3 Tage hinweg und den Nuchtemblutzucker-Trend. Hohe Messgenauigkeit dank der Technologie der dynamischen Elektrochemie. Einfach in der Anwendung. Erfüllt die Anforderungen der ISO-Norm 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.




Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Blutzucker-Messgeräte

Stand 01/2024 Seite 2 (von 4)				
Blutzucker-Messgerät	Contour® XT	Contour®NEXT ONE	Contour®NEXT	OneTouch Verio Flex®
Hersteller / Vertrieb	Ascensia Diabetes Care Switzerland AG	Ascensia Diabetes Care Switzerland AG	Ascensia Diabetes Care Switzerland AG	LifeScan
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.
Blutmenge (in µl)	0,6 µl	0,6 µl	0,6 µl	0,4 µl
Alternative Teststellen	Nein	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)	77 × 57 × 19	97 × 28 × 14,9	78,5 × 56 × 18	86 × 52 × 16
Gewicht (in g)	47,5 g	36 g	53 g	48 g Inkl. Batterien
Messtemperaturbereich (in °C)	5–45 °C	5–45 °C	5–45 °C	6–44 °C
Luftfeuchtigkeit	10–93 %	10–93 %	10–93 %	10–90 %
Speicherkapazität	480	800	800	500
Stromversorgung	2 × 3 V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × 3 V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × 3 V-Lithiumzelle (CR2032 oder DL2032, 225 mAh Kapazität)	1 × 3 V-Lithiumzellen (CR2032)
Teststreifen	Contour® NEXT Sensoren	Contour® NEXT Sensoren	Contour® NEXT Sensoren	OneTouch Verio® Teststreifen (Dosen à 2 × 50 = 100 Streifen)
Blutaufnahme (vorher Gerät einschalten?)	Sip in (nein)	Sip in (nein)	Sip in (nein)	wird automatisch eingezogen (nein)
Kalibration / Codierung	Autokalibration / No Coding	Autokalibration / No Coding	Autokalibration / No Coding	Autokalibration
Hypo-/Hyperglykämie-Hinweis?	Nein	Ja (Hypo-/ Hyperglykämie-Hinweis)	Ja (Hypo-/ Hyperglykämie-Hinweis)	Ja (mit ColourSure® Technology)
Geeignete Software	GlucoContro.online Diasend Diabass	GlucoContro.online Contour Diabetes App Diasend Diabass	GlucoContro.online Contour Diabetes App Diasend Diabass	OneTouch Reveal®, Diabass
Anschluss an Smartphone / App	Nein	Ja Contour® Diabetes App	Ja Contour® Diabetes App	Ja - OneTouch Reveal® App via Bluetooth
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, mehr Blut auf demselben Sensor aufzusaugen, falls der erste Blutstropfen nicht gross genug war. Individuell einstellbare Markierungen.	Hochpräzises Messgerät, einfache Bedienung. Dank smartLight(R) leuchtet die Sensoröffnung in 3 Farben auf und gibt direktes Feedback, ob der Blutzucker über (gelb), unter (rot) oder im Zielbereich ist (grün). Funktion Second-Chance® sampling: Möglichkeit, mehr Blut auf demselben Sensor aufzusaugen, falls der erste Blutstropfen nicht gross genug war. Kann über die CONTOUR® Diabetes App mit dem Smartphone verbunden werden.	Hochpräzises Messgerät, einfache Bedienung. Visueller 60 Sekunden Countdown für das Second-Chance® sampling (Möglichkeit mehr Blut auf demselben Sensor aufzusaugen zu lassen, falls der erste Blutstropfen nicht gross genug war). Dank smartLight(R) leuchtet die Sensoröffnung in 3 Farben auf und gibt 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.	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 ISO-Norm 15197:2015.
	Erfüllt die Anforderungen der EN ISO 15197:2015.	Erfüllt die Anforderungen der EN ISO 15197:2015.	Erfüllt die Anforderungen der EN ISO 15197:2015.	

Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Blutzucker-Messgeräte

Stand 01/2024 Seite 3 (von 4)			
Blutzucker-Messgerät	Accu-Chek® Guide	Accu-Chek® Instant	Accu-Chek® Mobile
Hersteller / Vertrieb	Roche Diabetes Care (Schweiz) AG	Roche Diabetes Care (Schweiz) AG	Roche Diabetes Care (Schweiz) AG
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	4 Sek.	4 Sek.	5 Sek.
Blutmenge (in µl)	0,6 µl	0,6 µl	0,3 µl
Alternative Teststellen	Ja	Ja	Ja
Messbereich (mmol/l)	0,6 – 33,3	0,6 – 33,3	0,6 – 33,3
Referenzierung	Plasma	Plasma	Plasma
Abmessung (in mm)	80 × 47 × 20	77 × 49 × 15	121 × 63 × 20 inkl. Stechhilfe
Gewicht (in g)	40 g Inkl. Batterien	43 g Inkl. Batterien	129 g mit Stechhilfe, Batterie, Testkassette und Lanzettentrommel
Messtemperaturbereich (in °C)	4 – 45 °C	4 – 45 °C	10 – 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 – 90 %	10 – 90 %	15 – 85 %
Speicherkapazität	720	720	2000
Stromversorgung	2 × 3 V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × 3 V-Lithiumzelle (CR2032)	2 × Alkaline-Batterien Typ AAA, 1,5 V
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)
Blutaufnahme (vorher Gerät einschalten?)	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
Hypo-/Hyperglykämie-Hinweis?	Nein	Nein	Nein
Geeignete Software	Diabass, mySugr App, Accu-Chek, SmartPix Software	Diabass, mySugr App, Accu-Chek, Smart-Pix Software	Diabass, mySugr App, Accu-Chek, SmartPix Software
Anschluss an Smartphone / App	Ja – mySugr App	Ja – mySugr App	Ja – mySugr App via Wireless Adapter für Accu-Chek Mobile
Bolusrechner im Gerät	Ja – in der mySugr App verfügbar	Ja – in der mySugr App verfügbar	Ja – in der mySugr App verfügbar
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"> - Grosses beleuchtetes Display - Praktischer Auswurfknopf - Geführter Einschub - Breite Blutauftragsfläche <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>

Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Blutzucker-Messgeräte

Stand 01/2024 Seite 4 (von 4)			
Blutzucker-Messgerät	mylife™ Pura®	mylife™ Unio™	mylife™ Unio™ Neva
Hersteller / Vertrieb	Bionime Corporation (Vertrieb: Ypsomed AG)	Bionime Corporation (Vertrieb: Ypsomed AG)	Bionime Corporation (Vertrieb: Ypsomed AG)
Messdauer des Geräts (ohne Vorbereitung)	5 Sek.	5 Sek.	5 Sek.
Blutmenge (in µl)	0,75 µl	0,7 µl	0,7 µl
Alternative Teststellen	Ja, Handballen oder Unterarm	Ja, Handballen oder Unterarm	Ja, Handballen oder Unterarm
Messbereich (mmol/l)	0,6–33,3	0,6–33,3	0,6–33,3
Referenzierung	Plasma	Plasma	Plasma
Abmessung (in mm)	90,6 × 46 × 16,5	71,3 × 39,1 × 14,1	71,3 × 39,1 × 14,1
Gewicht (in g)	53 g Inkl. Batterien	50 g Inkl. Batterien	50 g Inkl. Batterien
Messtemperaturbereich (in °C)	10–40 °C	6–44 °C	6–44 °C
Luftfeuchtigkeit	10–90 %	< 90 %	< 90 %
Speicherkapazität	500	1000	1000
Stromversorgung	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)
Blutaufnahme (vorher Gerät einschalten?)	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 Einsetzen des Teststreifens
Hypo-/Hyperglykämie-Hinweis?	Nein	Nein	Ja (Hypo-/Hyperglykämie- Hinweis)
Geeignete Software	mylife™ Software, Diabass®, SiDiary, diasend®	mylife™ Software, Diabass®, SiDiary, diasend®	mylife™ Software
Anschluss an Smartphone / App	Nein	Nein	Ja, mylife™ App
Bolusrechner im Gerät	Nein	Nein	Ja, in der mylife™ App verfügbar
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 Datenübertra- gung für ein schnelles und ein- faches Therapiemanagement. Vernetzung mit mylife™ App für praktische Bolusberech- nung. 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 Hartschalenteil.