



















# Tableau de comparaison des appareils d'autocontrôle de la glycémie

						
Appareil d'autocontrôle de la glycémie	FreeStyle Precision Neo	FreeStyle Freedom Lite	GLUCOCARD™ X-mini plus	Healthpro-X1	Omnitest® 5	WaveSense™ PRESTO
Fabricant	Abbott AG Diabetes Care	Abbott AG Diabetes Care	Arkray (Distribution: Axon Lab AG)	Axapharm SA Diabetes Care	B. Braun Medical SA	AgaMatrix (Distr.Mediq Suisse AG)
Temps de mesure en sec. (temps de préparation non inclus)	5 sec.	5 sec.	5 sec	5 sec.	5 sec.	5 sec.
Quantité de sang (en µl)	0,6 µl	0,3 µl	0,3 µl	0,5 µl	0,5 µl	0,5 µl
Endroits alternatifs de tests	Non	Non	Oui	Non	Oui	
Champ de capacité de mesure en mmol/l	1,1–27,8	1,1–27,8	0,6–33,3	0,6–33,3	0,6–33,3	1,1–33,3
Étalonné sur	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma équivalent
Grandeur appareil en mm	59 × 86 × 8	97 × 50 × 25	102 × 33 × 18,5	88,4 × 50,3 × 18,5	78 × 43 × 16	77 × 44 × 16
Poids en g	35 g	57 g	46 g batteries incl.	46 g batteries incl.	45 g batteries incl.	47 g batteries incl.
Températures nécessaires en Celsius	15–40 °C	4–40 °C	10–40 °C	10–40 °C	10–40 °C	10–40 °C
Humidité de l'air	10–90 %	5–90 %	20–80 %	10–90 %	10–90 %	jusqu'à 90 %
Mémoire de l'appareil	1000	400	500	365 avec date et heure	500	300
Énergie	2 × 3-V-cellule lithium (DL ou CR2032)	1 × 3-V-cellule lithium (DL ou CR2032)	2 × 3-V-cellule lithium (DL ou CR2032)	2 × 3-cellule lithium (CR2032)	2 × 3-V-cellule lithium (CR2032)	2 × 3-V-cellule lithium (CR2032)
Bandelettes	FreeStyle Precision	FreeStyle Lite	GLUCOCARD™ X-SENSOR	Bandelettes Healthpro	Omnitest® 5 bandelettes de test	WaveSense™ Presto
Acceptation de la gouttelette de sang (enclencher l'appareil à l'avance?)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)	Sang aspiré automatiquement (non)	sang automatiquement aspiré (non)	Sip-in (non)
Calibration/codage	automatique	automatique	autocalibration	Autocalibration	autocalibration	No-code
Indication sur l'hypo- / l'hyperglycémie	Non	Non	Indication sur l'hypo-glycémie: oui	Non	Non	
Programme informatique	Auto-Assist Neo	CoPilot Diabass	MEQNET SMBG Viewer Diabass Diabass Pro	med-import, Diabass, Diabass Pro, Glucodiary	Diabass	Interface PC et logiciel Diabass
Connexion au smartphone / App	Non	Non	Non	Non	Non	
Calculateur de bolus (intégré)	Non	Non	Non	Non	Non	
Remarques particulières	Fin et léger – avec écran hautement contrasté. Se glisse facilement dans une poche et est pratique à emporter. L'écran clair apporte un confort de lecture optimal. Des indicateurs de tendance s'allument lorsque les résultats de mesure nécessitent une attention particulière. De plus, le FreeStyle Precision Neo permet de mesurer le taux de corps cétoniques, en seulement 10 secondes.	Grand écran et chiffres clairs ainsi que la plus petite quantité de sang du monde. Possibilité de compléter la goutte de sang dans les 60 secondes sans mise en route de la mesure. Aucune influence avec les médicaments habituels ou vitamines (d'après le fabricant).	Lecteur du taux de glycémie avec retro-éclairage simultané de l'écran et de la zone d'insertion. Grands chiffres, lisibilité parfaite. Mécanisme d'éjection des bandelettes. Nécessitant la plus petite quantité de sang au monde. Possibilité de compléter la goutte de sang sans mise en route de la mesure. Précision: conforme à la nouvelle norme ISO 15197:2013.	Ecran illuminé avec grands chiffres: convient également aux personnes âgées; touche d'éjection de la bandelette de test pour une mesure hygiénique, aussi au cabinet médical et à la pharmacie. Possibilité du marquage des résultats avant ou après le repas, 5 rappels d'alarme, réglage flexible de 3 moyennes des résultats de test. Précision: conforme à la norme ISO 15197:2013. Set y compris 25 bandelettes.	Le lecteur de glycémie Omnitest® 5 au design moderne est rapide et simple d'utilisation. De plus, il fournit des résultats de mesure précis. Éjecteur de bandelettes pratique pour une élimination hygiénique et sûre des bandelettes de test utilisées. Les valeurs sont directement lisibles sur l'écran grand et éclairé. Utilisation avec du sang complet capillaire ou veineux. Répond aux exigences de la nouvelle norme ISO: DIN ISO 15197:2013	Méthode de mesure précise grâce à l'électrochimie dynamique. Cette technologie prend en compte les facteurs d'influence externes tels que les fluctuations de température, les caractéristiques sanguines (taux d'hématocrite), les erreurs de manipulation courantes (quantité de sang insuffisante), les facteurs techniques (stockage des électrodes) ou les qualités des réactifs. Cétone (signal d'alarme) ≥ 13.3 mmol/l.
 <a href="http://www.diabetesuisse.ch">www.diabetesuisse.ch</a> Avril 2017 Page 1 (de 4)						



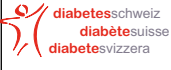
# Tableau de comparaison des appareils d'autocontrôle de la glycémie

						
Appareil d'autocontrôle de la glycémie	Contour® NEXT ONE	Contour® XT	Contour® NEXT USB	OneTouch Verio Flex™	OneTouch Verio®	OneTouch Verio®IQ
Fabricant	Ascensia Diabetes Care	Ascensia Diabetes Care	Ascensia Diabetes Care	LifeScan	LifeScan	LifeScan
Temps de mesure en sec. (temps de préparation non inclus)	5 sec.	5 sec.	5 sec.	5 sec.	5 sec.	5 sec.
Quantité de sang (en µl)	0,6 µl	0,6 µl	0,6 µl	0,4 µl	0,4 µl	0,4 µl
Endroits alternatifs de tests	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Champ de capacité de mesure en 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
Étalonné sur	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma
Grandeur appareil en mm	97 × 28 × 14,9	77 × 57 × 19	97 × 30 × 16	86 × 52 × 16	80 × 52 × 25,2	87,9 × 47 × 11,9
Poids en g	36 g	47,5 g	43 g	48 g avec batteries	85 g avec batteries	47 g avec accu
Températures nécessaires en Celsius	5–45 °C	5–45 °C	5–45 °C	6–44 °C	6–44 °C	6–44 °C
Humidité de l'air	10–93 %	10–93 %	10–93 %	10–90 %	10–90 %	10–90 %
Mémoire de l'appareil	800	480	2000	500	500	750
Énergie	2 × 3-V-cellules lithium (CR2032)	2 × 3-V-cellules lithium (CR2032)	Accu intégré, port USB, chargeur disponible (env. 150 mesures)	1 × 3-V-cellule lithium (CR2032)	2 × 1,5 Volt batteries type AAA	Rechargeable batterie polymère lithium, tension nominale 3,7 volts
Bandelettes	Bandelettes Contour® NEXT	Bandelettes Contour® NEXT	Bandelettes Contour® NEXT	OneTouch Verio® bandelettes	OneTouch Verio® bandelettes	OneTouch Verio® bandelettes
Acceptation de la gouttelette de sang (enclencher l'appareil à l'avance?)	Sip in (non)	Sip in (non)	Sip in (non)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)
Calibration/codage	Calibration automatique	Calibration automatique	Calibration automatique	Calibration automatique	Calibration automatique	Calibration automatique
Indication sur l'hypo- / l'hyperglycémie	Oui (l'hypo- et l'hyperglycémie)	Non	Oui (l'hypo- et l'hyperglycémie)	Oui (avec Colour-Sure™ Technology)	Oui (avec Colour-Sure™ Technology)	Oui (avec ColourSure™ et Pattern Alert Technology)
Programme informatique	Diabass / Medimport Glucofacts Deluxe App Contour®Diabetes	Diabass Medimport Glucofacts Deluxe	Diabass Medimport Appareil équipé du Glucofacts Deluxe	OneTouch® Diabetes Management Software, Diabass	OneTouch® Diabetes Management Software, Diabass	OneTouch® Diabetes Management Software, Diabass
Connexion au smartphone / App	Oui App Contour®Diabetes	Oui	Oui	Non	Non	Non
Calculateur de bolus (intégré)	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Remarques particulières	Mesures ultraprécises, utilisation simple. Après la mesure, indique instantanément par une lumière colorée si la glycémie est au-dessus (jaune), en dessous (rouge) ou dans la limite fixée (verte). Peut être relié à un smartphone par le biais de l'app Contour® Diabetes. Intègre la nouvelle technologie Contour® NEXT (bandelettes).	Encore plus précis et tout aussi simple. Processus amélioré d'analyse électrochimique sur la bandelette réactive (nouveau médiateur) et analyse multiple du signal dans l'appareil (multipulse). Codage automatique. Système pour tests individuels. Marquages réglables individuellement.	Le premier lecteur de glycémie avec logiciel de gestion du diabète intégré. Avec saisie directe des données d'insuline et de glucides sur le lecteur. Utilise la nouvelle technologie de bandelettes (bandelettes Contour® NEXT).	Un lecteur qui est simple et rapide à utiliser. Code à trois couleurs. Design compact et plat, grand écran et résultats bien lisibles.	Le lecteur de glycémie OneTouch Verio® fournit automatiquement plus qu'un simple résultat de test; pas de bouton à manipuler ou d'écran à faire défiler. Code couleur indicateur de résultats, infos progrès et notification de résultats fréquents en dessous ou au-dessous de l'objectif.	Vous voyez des résultats bas et élevés. Il détecte une tendance. À chaque test, votre lecteur recherche les tendances Hypo et Hyper et vous en avertit instantanément sur l'écran.
	Conforme à la norme EN ISO 15197:2015.	Conforme à la norme EN ISO 15197:2015.	Conforme à la norme EN ISO 15197:2015.	Conforme à la nouvelle norme ISO 15197:2015.	Conforme à la nouvelle norme ISO 15197:2015.	Conforme à la nouvelle norme ISO 15197:2015.

# Tableau de comparaison des appareils d'autocontrôle de la glycémie

					
Appareil d'autocontrôle de la glycémie	mylife™ Pura®	mylife™ Unio™	Accu-Chek® Guide	Accu-Chek® Aviva	Accu-Chek® Mobile
Fabricant	Bionime Corp. (Distr.: Ypsomed AG)	Bionime Corp. (Distr.: Ypsomed AG)	Roche Diabetes Care (Suisse) SA	Roche Diabetes Care (Suisse) SA	Roche Diabetes Care (Suisse) SA
Temps de mesure en sec. (temps de préparation non inclus)	5 sec.	5 sec.	4 sec.	5 sec.	5 sec.
Quantité de sang (en µl)	0,75 µl	0,7 µl	0,6 µl	0,6 µl	0,3 µl
Endroits alternatifs de tests	Oui, Paume de la main ou avant-bras	Oui, Paume de la main ou avant-bras	Oui	Oui	Oui
Champ de capacité de mesure en mmol/l	0,6 – 33,3	0,6 – 33,3	0,6 – 33,3	0,6 – 33,3	0,6 – 33,3
Étalonné sur	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma
Grandeur appareil en mm	90,6 × 46 × 16,5	71,3 × 39,1 × 14,1	80 × 47 × 20	94 × 52 × 21	121 × 63 × 20 autopiqueur inclus
Poids en g	53 g batteries incl.	50 g batteries incl.	40 g batteries incl.	59 g batteries incl.	129 g (autopiqueur, piles, cassette-test et cartouche de lancettes incl.)
Températures nécessaires en Celsius	10–40 °C	6–44 °C	4 – 45 °C	8 – 44 °C	10–40 °C
Humidité de l'air	10–90 %	< 90 %	10–90 %	10–90 %	15 – 85 %
Mémoire de l'appareil	500	1000	720	500	2000
Énergie	2 × 3-V-cellule lithium (CR2032)	2 × 3-V-cellule lithium (CR2032)	2 × 3-V-cellule lithium (CR2032)	1 × 3-V-cellule lithium (CR2032)	2 × piles alcaline type AAA, 1,5 V.
Bandelettes	mylife™ Pura® bandelettes	mylife™ Unio™ bandelettes	Accu-Chek Guide	Accu-Chek Aviva	Accu-Chek Mobile Tests
Acceptation de la gouttelette de sang (enclencher l'appareil à l'avance?)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)
Calibration/codage	Automatique lors de l'insertion de la bandelette	Automatique lors de l'insertion de la bandelette	Automatique lors de l'insertion de la bandelette	Automatique lors de l'insertion de la bandelette	Automatique lors de l'insertion de la cassette-test
Indication sur l'hypo- / l'hyperglycémie	Non	Non	Non	Non	Non
Programme informatique	mylife™ Software, Diabass®, SiDiary, diasend®	mylife™ Software, Diabass®, SiDiary, diasend®	Diabass. Accu-Chek Connect App, Accu-Chek SmartPix Software	Diabass. Accu-Chek Smart Pix Software	Diabass. Accu-Chek Smart Pix Software
Connexion au smartphone / App	Non	Non	Oui – Accu-Chek® Connect App	Non	Non
Calculateur de bolus (intégré)	Non	Non	Oui – disponible avec Accu-Chek® Connect App	Non	Non
Remarques particulières	Lecteur de glycémie pré-réglé pour une initialisation rapide et un apprentissage facile. Fonctions de base pour une utilisation facile et intuitive. Doté d'un grand écran rétroéclairé. Bandelette de test à chargement latéral pour un retrait hygiénique, sans contact avec le sang. Bandelette de test stable avec une bonne prise en main pour une manipulation facile. Conforme à la norme ISO 15197:2015.	Bandelette de test à chargement latéral pour un retrait hygiénique, sans contact avec le sang. Conception ultra-compacte pour plus de discrétion. Affichage en différentes langues. 4 marqueurs pour chaque mesure.  Fonction automatique de chargement et de déclenchement de mylife™ AutoLance™.  Conforme à la norme ISO 15197:2015.	Boîte intelligente : aucun risque de renverser les bandelettes réactives. Zone d'application sanguine étendue et absorbante. Eclairage des bandelettes réactives. Ejection hygiénique des bandelettes réactives. Avec son exactitude démontrée, il dépasse de loin les exigences de la norme ISO actuelle 15197:2013 (Exactitude 10/10).	Simple, fiable, exact.  Facile à manier.  Conforme à la nouvelle norme ISO 15197:2013 et à ses exigences minimales plus strictes envers les systèmes.	Mesurer en 4 étapes simples. 50 tests sur une bande continue. Aucune bandelette à manipuler ou éliminer.  L'autopiqueur intégré Accu-Chek FastClix, en un seul clic. Pas de contact direct avec les lancettes. Conforme à la nouvelle norme ISO 15197:2013 et à ses exigences minimales plus strictes envers les systèmes.

# Tableau de comparaison des appareils d'autocontrôle de la glycémie

						
Appareil d'autocontrôle de la glycémie	BGStar®	MyStar Extra®	Glucomen® Areo 2K	Glucomen® Areo	Glucomen® LX PLUS	Glucomen® Ready
Fabricant	sanofi-aventis sa	sanofi-aventis sa	A. Menarini Diagnostics	A. Menarini Diagnostics	A. Menarini Diagnostics	A. Menarini Diagnostics
Temps de mesure en sec. (temps de préparation non inclus)	5 sec.	5 sec.	GLU 5 Sek. KET 8 Sek.	5 sec.	4 sec.	5 sec.
Quantité de sang (en µl)	0,5 µl	0,5 µl	GLU 0,5 µl / KET 0,8 µl	0,5 µl	0,3 µl	0,5 µl
Endroits alternatifs de tests	Oui, Paume de la main ou avant-bras	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Champ de capacité de mesure en 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
Étalonné sur	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma	Plasma
Grandeur appareil en mm	83 × 46 × 20	90 × 51 × 17	85,5 × 56 × 18,2	85,5 × 56 × 18,2	98 × 58 × 17	108 × 60 × 21 autopiqueur inclus
Poids en g	48 g	51 g	50,7 g batteries incl.	50,7 g batteries incl.	75 g batteries incl.	86 g batteries incl.
Températures nécessaires en Celsius	10–40 °C	10–40 °C	5–45 °C	5–45 °C	5–45 °C	8–40 °C
Humidité de l'air	0–90 %	25–90 %	20–90 %	20–90 %	10–90 %	10–90 %
Mémoire de l'appareil	1 865	1 865	GLU 730 KET 100	730	400	500
Énergie	2 × 3-V-cellule lithium (CR2032)	2 × 3-V-cellule lithium (CR2032)	2 × 3-V-cellule lithium (CR 2450)	2 × 3-V-cellule lithium (CR 2450)	1 × 3-V-cellule lithium (CR 2450)	1 × 3-V-cellule lithium (CR 2032)
Bandelettes	BGStar® Bandelettes	BGStar® Bandelettes	Glucomen Areo Sensor & Areo 2K Keton Sensor	Glucomen Areo LX-Sensor	Glucomen LX-Sensor	Cartouche Glucomen Ready de 25
Acceptation de la gouttelette de sang (enclencher l'appareil à l'avance?)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)
Calibration/codage	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique
Indication sur l'hypo- / l'hyperglycémie	Oui, signal d'alarme dans les deux cas	Oui, message d'avertissement dans les deux cas	Oui, réglable par l'utilisateur.	Oui, réglable par l'utilisateur.	Non	Non
Programme informatique	Diabass	Diabass	Glucolog Software Diabass Medimport	Glucolog Software Diabass Medimport	Glucolog Software Diabass Medimport	Glucolog Software Diabass Medimport
Connexion au smartphone / App	Non	Non	App: Glucolog Lite* (voir sous Areo)	App: Glucolog Lite*	App: Glucolog Lite* (voir sous Areo)	App: Glucolog Lite*
Calculateur de bolus (intégré)	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Remarques particulières	Grande précision grâce à la technologie de l'électrochimie dynamique. Conforme à la nouvelle norme ISO 15197:2013 imposant des critères de précision plus stricts. Indicateurs de repas. Accès rapide aux valeurs moyennes sur 14, 30 ou 90 jours. Large écran rétroéclairé. Dessous en caoutchouc anti-glisse.	Premier glucomètre à fournir, en complément des données glycémiq- ues, une estimation et une tendance de l'HbA1c. Fournit aussi les moyennes de la glycémie à jeun sur 3 jours. Grande précision grâce à la technologie de l'électrochimie dynamique. Conforme à la nouvelle norme ISO 15197:2013 imposant des critères de précision plus stricts. Simple d'utilisation grâce à des symboles intuitifs. Mêmes bandelettes le lecteur BGStar®.	Mesure du glucose et des β-cétones pour davantage de sécurité pour les personnes sous insuline. Bandelettes de test extralarges, fonction d'alarme et divers symboles de marquage des valeurs. Le transfert des données vers un smartphone ou une tablette s'effectue au moyen de la fonction NFC intégrée. Grande précision: satisfait aux critères des nouvelles normes ISO 15197:2015.	Utilisation facile, bandelettes de test larges et grande précision de mesure. Bandelettes de test extralarges, fonction d'alarme et divers symboles de marquage des valeurs. Le transfert des données vers un smartphone ou une tablette s'effectue au moyen de la fonction NFC intégrée. Satisfait aux critères des normes ISO 15197:2015. * Un appareil intégré NFC / Glucolog B.T. pour la transmission Bluetooth est disponible gratuitement.	«No Coding» grâce à un procédé de fabrication innovant. Contrôle du volume de sang. Aucune mesure hors de la plage de température permise de 5 à 45 °C. Désactivation automatique de l'appareil 30 sec. après la dernière opération. Test possible également avec des sites alternatifs de ponction. Calcul des valeurs moyennes de 1, 7, 14 et 30 jours. Mesurage du taux des β-cétones. Grande précision: remplit les critères des nouvelles normes ISO 15197:2013.	All-in-One: Compact lecteur de glycémie avec 25 bandelettes réactive et lancette intégrée dans l'appareil. Possibilité de mise en réseau sans fil via Bluetooth avec un smartphone ou une tablette (Android et iOS). Grande précision: remplit les critères des nouvelles normes ISO 15197:2013. Affichage rétro-éclairé des résultats.
 <a href="http://www.diabetesuisse.ch">www.diabetesuisse.ch</a> Avril 2017 Page 4 (de 4)						