













# Tableau récapitulatif des appareils d'autocontrôle de la glycémie en Suisse

Révision 03/2021 Page 1 (de 4)				
Appareil d'autocontrôle de la glycémie	FreeStyle Precision Neo	GLUCOCARD™ X-mini plus	Healthpro-X1	MyStar Extra®
Fabricant	Abbott AG Diabetes Care	Arkray (Distr. Axon Lab AG)	Axapharm SA Diabetes Care	Sanofi
Temps de mesure en sec. (temps de préparation non inclus)	5 sec.	5 sec	5 sec.	5 sec.
Quantité de sang (en µl)	0,6 µl	0,3 µl	0,5 µl	0,5 µl
Endroits alternatifs de tests	non	oui	non	non
Champ de capacité de mesure en mmol/l	1,1–27,8	0,6–33,3	0,6–33,3	1,1–33,3
Étalonné sur	plasma	plasma	plasma	plasma
Grandeur appareil en mm	59 × 86 × 8	102 × 33 × 18,5	88,4 × 50,3 × 18,5	90 × 51 × 17
Poids en g	35 g	46 g batteries incl.	46 g batteries incl.	51 g
Températures nécessaires en Celsius	15–40 °C	10–40 °C	10–40 °C	10–40 °C
Humidité de l'air	10–90 %	20–80 %	10–90 %	25–90 %
Mémoire de l'appareil	1000	500	365 avec date et heure	1 865
Énergie	2 × 3 V-cellule lithium (DL ou CR2032)	2 × 3 V-cellule lithium (DL ou CR2032)	2 × 3 V-cellule lithium (CR2032)	2 × 3 V-cellule lithium (CR2032)
Bandelettes	FreeStyle Precision (emballés individuellement)	GLUCOCARD™ X-SENSOR (boîte de 50 unités)	bandelettes Healthpro (boîte de 50 unités ou 100 = 2 × 50 unités)	BGStar® bandelettes
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)
Calibration / codage	automatique	autocalibration	autocalibration	automatique
Indication sur l'hypo- / l'hyperglycémie	non	indication sur l'hypoglycémie: oui	non	oui, message d'avertissement dans les deux cas
Programme informatique	Auto-Assist Neo	MEQNET SMBG Viewer Diabass Diabass Pro	med-import Diabass Diabass Pro Glucodiary	Diabass
Connexion au smartphone / App	non	non	non	non
Calculateur de bolus (intégré)	non	non	non	non
Particularités	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.	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 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 15197:2015.	En complément des données glycémiques, ce glucomètre fournit 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. Simple d'utilisation grâce à des symboles intuitifs. Conforme à la norme ISO 15197:2015.
www.diabetesuisse.ch				




# Tableau récapitulatif des appareils d'autocontrôle de la glycémie en Suisse

Révision 03/2021 Page 2 (de 4)				
Appareil d'autocontrôle de la glycémie	Contour® XT	Contour® NEXT ONE	Contour® NEXT	easypHarm GL Set
Fabricant	Ascensia Diabetes Care	Ascensia Diabetes Care	Ascensia Diabetes Care	Beurer GmbH (Distr. Mediq Suisse AG)
Temps de mesure en sec. (temps de préparation non inclus)	5 sec.	5 sec.	5 sec.	5 sec. env.
Quantité de sang (en µl)	0,6 µl	0,6 µl	0,6 µl	0,6 µl
Endroits alternatifs de tests	oui	oui	oui	non
Champ de capacité de mesure en mmol/l	0,6–33,3	0,6–33,3	0,6–33,3	1,1–35
Étalonné sur	plasma	plasma	plasma	plasma
Grandeur appareil en mm	77 × 57 × 19	97 × 28 × 14,9	78,5 × 56 × 18	88 × 51 × 15
Poids en g	47,5 g	36 g	53 g	41 g batteries incl.
Températures nécessaires en Celsius	5–45 °C	5–45 °C	5–45 °C	10–40 °C
Humidité de l'air	10–93 %	10–93 %	10–93 %	inf. à 90 %
Mémoire de l'appareil	480	800	800	480
Énergie	2 × 3 V-cellules lithium (CR2032)	2 × 3 V-cellules lithium (CR2032)	2 × 3 V-cellules lithium (CR2032 ou DL2032, capacité de 225 mHa)	1 × 3 V-cellule lithium (CR2032)
Bandelettes	bandelettes Contour® NEXT	bandelettes Contour® NEXT	bandelettes Contour® NEXT	easypHarm GL
Acceptation de la gouttelette de sang (enclencher l'appareil à l'avance?)	Sip in (non)	Sip in (non)	Sip in (non)	(non)
Calibration / codage	calibration automatique	calibration automatique	pas de codage	calibrage plasma
Indication sur l'hypo- / l'hyperglycémie	non	oui (l'hypo- et l'hyperglycémie)	oui (l'hypo- et l'hyperglycémie)	non
Programme informatique	Glucofacts Deluxe Contour Diabetes App Diasend Diabass	Glucofacts Deluxe Contour Diabetes App Diasend Diabass	Glucofacts Deluxe Contour Diabetes App Diasend Diabass	Interface avec USB Diabass 5.0, GlucMemory
Connexion au smartphone / App	non	oui, App Contour®Diabetes	oui, App Contour®Diabetes	non
Calculateur de bolus (intégré)	non	non	non	non
Particularités	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. Possibilité de réappliquer du sang sur la même bandelette lorsque le premier échantillon sanguin n'est pas suffisant. Marquages réglables individuellement.	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. Possibilité de réappliquer du sang sur la même bandelette lorsque le premier échantillon sanguin n'est pas suffisant.	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. Possibilité de réappliquer du sang sur la même bandelette lorsque le premier échantillon sanguin n'est pas suffisant. Marquages réglables individuellement.	Bandes test grandes et larges pour une utilisation simple. Ecran extra grand. Mesure dans le sang capillaire et veineux. Contrôle du volume sanguin, marquage des valeurs mesurées, calcul de la moyenne, recommandation pour la mesure des cétones à l'écran.
www.diabetesuisse.ch	Conforme à la norme EN ISO 15197:2015.	Conforme à la norme EN ISO 15197:2015.	Conforme à la norme EN ISO 15197:2015.	

# Tableau récapitulatif des appareils d'autocontrôle de la glycémie en Suisse

Révision 03/2021 Page 3 (de 4)				
Appareil d'autocontrôle de la glycémie	Accu-Chek® Guide	Accu-Chek® Instant	Accu-Chek® Mobile	OneTouch Verio Flex®
Fabricant	Roche Diabetes Care (Suisse) SA	Roche Diabetes Care (Suisse) SA	Roche Diabetes Care (Suisse) SA	LifeScan
Temps de mesure en sec. (temps de préparation non inclus)	4 sec.	4 sec.	5 sec.	5 sec.
Quantité de sang (en µl)	0,6 µl	0,6 µl	0,3 µl	0,4 µl
Endroits alternatifs de tests	oui	oui	oui	non
Champ de capacité de mesure en mmol/l	0,6 – 33,3	0,6 – 33,3	0,6 – 33,3	1,1 – 33,3
Étalonné sur	plasma	plasma	plasma	plasma
Grandeur appareil en mm	80 × 47 × 20	77 × 49 × 15	121 × 63 × 20 autopiqueur inclus	86 × 52 × 16
Poids en g	40 g batteries incl.	43 g batteries incl.	129g (autopiqueur, piles, cassette-test et car- touche de lancettes incl.)	48 g batteries incl.
Températures nécessaires en Celsius	4 – 45 °C	4 – 45 °C	10 – 40 °C	6 – 44 °C
Humidité de l'air	10 – 90 %	10 – 90 %	15 – 85 %	10 – 90 %
Mémoire de l'appareil	720	720	2000	500
Énergie	2 × 3 V-cellule lithium ( CR2032 )	2 × 3 V-cellule lithium ( CR2032 )	2 × piles alcaline type AAA, 1,5 V	1 × 3 V-cellule lithium ( CR2032 )
Bandelettes	Accu-Chek Guide (boîte de 50 unités ou 100 = 2 × 50 unités)	Accu-Chek Instant (boîte de 50 unités ou 100 = 2 × 50 unités)	Accu-Chek Mobile Tests (cassette-test: 50 tests sur une bande continue)	OneTouch Verio® bandelettes (2 boîtes à 50 bandelettes = 100)
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)
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 cassette-test	calibration automatique
Indication sur l'hypo- / l'hyperglycémie	non	non	non	oui (avec ColourSure™ Technology)
Programme informatique	Diabass, mySugr App, Accu-Chek SmartPix Software	Diabass, mySugr App, Accu-Chek SmartPix Software	Diabass, mySugr App, Accu-Chek SmartPix Software	OneTouch® Diabetes Management Software, Diabass
Connexion au smartphone / App	oui , mySugr App	oui , mySugr App	oui, mySugr App avec le Wireless Adapter pour Accu-Chek Mobile	non
Calculateur de bolus (intégré)	oui, disponible avec mySugr App	oui, disponible avec mySugr App	oui, disponible avec mySugr App	non
Particularités	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 EN ISO 15197:2015. (Exactitude 10/10).	L'échelle colorée indique clairement si la glycémie est haute, basse ou dans l'objectif glycémique.  - Grand écran éclairé - Bouton d'éjection pratique - Aide à l'insertion - Zone d'application large  Conforme à la norme EN ISO 15197:2015 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 norme EN ISO 15197:2015 et à ses exigences minimales plus strictes envers les systèmes.	Un lecteur qui est simple et rapide à utiliser. Code à trois couleurs. Design compact et plat, grand écran et résultats bien lisibles.  Conforme à la norme ISO 15197:2015.
www.diabetesuisse.ch				

# Tableau récapitulatif des appareils d'autocontrôle de la glycémie en Suisse

Révision 03/2021 Page 4 (de 4)			
Appareil d'autocontrôle de la glycémie	mylife™ Pura®	mylife™ Unio™	mylife™ Unio™ Neva
Fabricant	Bionime Corp. (Distr.: Ypsomed AG)	Bionime Corp. (Distr.: Ypsomed AG)	Bionime Corp. (Distr.: Ypsomed AG)
Temps de mesure en sec. (temps de préparation non inclus)	5 sec.	5 sec.	5 sec.
Quantité de sang (en µl)	0,75 µl	0,7 µl	0,7 µl
Endroits alternatifs de tests	oui, paume de la main ou avant-bras	oui, paume de la main ou avant-bras	oui, paume de la main ou avant-bras
Champ de capacité de mesure en mmol/l	0,6–33,3	0,6–33,3	0,6–33,3
Étalonné sur	plasma	plasma	plasma
Grandeur appareil en mm	90,6 × 46 × 16,5	71,3 × 39,1 × 14,1	71,3 × 39,1 × 14,1
Poids en g	53 g batteries incl.	50 g batteries incl.	50 g batteries incl.
Températures nécessaires en Celsius	10–40 °C	6–44 °C	6–44 °C
Humidité de l'air	10–90 %	< 90 %	< 90 %
Mémoire de l'appareil	500	1000	1000
Énergie	2 × 3 V-cellule lithium ( CR2032 )	2 × 3 V-cellule lithium ( CR2032 )	2 × 3 V-cellule lithium ( CR2032 )
Bandelettes	mylife™ Pura® bandelettes (boîte de 50 ou 100 = 2 × 50 unités)	mylife™ Unio™ bandelettes (boîte de 50 ou 100 = 2 × 50 unités)	mylife™ Unio™ bandelettes (boîte de 50 ou 100 = 2 × 50 unités)
Acceptation de la gouttelette de sang (enclencher l'appareil à l'avance?)	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
Indication sur l'hypo- / l'hyperglycémie	non	non	oui (l'hypo- et l'hyperglycémie) signaux d'avertissement
Programme informatique	mylife™ Software, Diabass®, SiDiary, diasend®	mylife™ Software, Diabass®, SiDiary, diasend®	mylife™ Software
Connexion au smartphone / App	non	non	oui, mylife™ App
Calculateur de bolus (intégré)	non	non	oui, disponible avec mylife™ App
Particularités	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.	Bandelettes de test stables, faciles à manipuler et pouvant être retirées de manière hygiénique sans contact avec le sang. Accessoire: mylife™ Smart-Case™ pour des piqûres et des mesures directement depuis l'étui rigide. 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.	Transfert automatique des données pour une prise en charge thérapeutique rapide. Connectivité avec mylife™ App pour un calcul de bolus pratique. 4 alarmes programmables/jour, sélection jusqu'à 5 marqueurs/mesure. Bandelettes de test stables et pouvant être retirées de manière hygiénique sans contact avec le sang. Accessoire: mylife™ Smart-Case™ pour des piqûres et des mesures directement depuis l'étui rigide.
www.diabetesuisse.ch			