












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

Révision 01/2024 Page 1 (de 4)				
Appareil d'autocontrôle de la glycémie	FreeStyle Precision Neo	Healthpro-X1	MyStar Extra®	easypHarm GL Set
Fabricant	Abbott AG Diabetes Care	Axapharm SA Diabetes Care	Sanofi	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	0,5 µl	0,5 µl	0,6 µl
Endroits alternatifs de tests	non	non	non	non
Champ de capacité de mesure en mmol/l	1,1–27,8	0,6–33,3	1,1–33,3	1,1–35
Étalonné sur	plasma	plasma	plasma	plasma
Grandeur appareil en mm	59 × 86 × 8	88,4×50,3×18,5	90 × 51 × 17	88 × 51 × 15
Poids en g	35 g	46 g batteries incl.	51 g	41 g batteries incl.
Températures nécessaires en Celsius	15–40 °C	10–40 °C	10–40 °C	10–40 °C
Humidité de l'air	10–90 %	10–90 %	25–90 %	inf. à 90 %
Mémoire de l'appareil	1000	365 avec date et heure	1 865	480
Énergie	2 × 3 V-cellule lithium (DL ou CR2032)	2 × 3 V-cellule lithium (CR2032)	2 × 3 V-cellule lithium (CR2032)	1 × 3 V-cellule lithium (CR2032)
Bandelettes	FreeStyle Precision (emballés individuellement)	Bandelettes Healthpro Boîte de 50 unités (2 × 25) Boîte de 100 unités (2 × 50)	BGStar® bandelettes	easypHarm GL
Acceptation de la gouttelette de sang (enclencher l'appareil à l'avance?)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)	sang automatiquement aspiré (non)	(non)
Calibration / codage	automatique	autocalibration	automatique	calibrage plasma
Indication sur l'hypo- / l'hyperglycémie	non	non	oui, message d'avertissement dans les deux cas	non
Programme informatique	Auto-Assist Neo	Diabass 6 version patient, Diabass Pro, med-import, Glucodiary	Diabass	Interface avec USB Diabass 5.0, GlucMemory
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.	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.	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.




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

Révision 01/2024 Page 2 (de 4)				
Appareil d'autocontrôle de la glycémie	Contour® XT	Contour® NEXT ONE	Contour® NEXT	OneTouch Verio Flex®
Fabricant	Ascensia Diabetes Care Switzerland AG	Ascensia Diabetes Care Switzerland AG	Ascensia Diabetes Care Switzerland AG	LifeScan
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	0,6 µl	0,6 µl	0,4 µl
Endroits alternatifs de tests	non	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	77 × 57 × 19	97 × 28 × 14,9	78,5 × 56 × 18	86 × 52 × 16
Poids en g	47,5 g	36 g	53 g	48 g batteries incl.
Températures nécessaires en Celsius	5–45 °C	5–45 °C	5–45 °C	6–44 °C
Humidité de l'air	10–93 %	10–93 %	10–93 %	10–90 %
Mémoire de l'appareil	480	800	800	500
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	OneTouch Verio® bandelettes ( 2 boîtes à 50 bandelettes = 100 )
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)
Calibration / codage	calibration automatique / pas de codage	calibration automatique / pas de codage	calibration automatique / pas de codage	calibration automatique
Indication sur l'hypo- / l'hyperglycémie	non	oui (l'hypo- et l'hyperglycémie)	oui (l'hypo- et l'hyperglycémie)	oui (avec ColourSure® Technology)
Programme informatique	GlucoContro.online Diasend Diabass	GlucoContro.online Contour Diabetes App Diasend Diabass	GlucoContro.online Contour Diabetes App Diasend Diabass	OneTouch Reveal®, Diabass
Connexion au smartphone / App	non	oui, App Contour®Diabetes	oui, App Contour®Diabetes	oui - Appli OneTouch Reveal® via Bluetooth
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 (multi-pulse). Codage automatique. Possibilité d'aspirer plus de sang sur la même bandelette lorsque le premier échantillon sanguin n'est pas suffisant. Marquages réglables individuellement.	Mesures ultraprécises, utilisation simple. Grâce à smartLight(R), l'ouverture du capteur s'illumine en 3 couleurs et donne un feedback direct si la glycémie est au-dessus (jaune), en dessous (rouge) ou dans la limite fixée (vert). Possibilité d'aspirer plus de sang sur la même bandelette lorsque le premier échantillon sanguin n'est pas suffisant. Peut être relié à un smartphone par le biais de l'app Contour® Diabetes.	Mesures ultraprécises, utilisation simple. Compte à rebours visuel de 60 secondes pour le Second-Chance® sampling (possibilité d'aspirer plus de sang sur la même bandelette lorsque le premier échantillon sanguin n'est pas suffisant). Grâce à smartLight(R), l'ouverture du capteur s'illumine en 3 couleurs et donne un feedback direct si la glycémie est au-dessus (jaune), en dessous (rouge) ou dans la limite fixée (vert). La limite fixée peut être ajustée directement sur l'appareil. Peut être relié à un smartphone par le biais de l'app Contour® Diabetes.	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 EN ISO 15197:2015.	Conforme à la norme EN ISO 15197:2015.	Conforme à la norme EN ISO 15197:2015.	Conforme à la norme ISO 15197:2015.

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

Révision 01/2024 Page 3 (de 4)			
Appareil d'autocontrôle de la glycémie	Accu-Chek® Guide	Accu-Chek® Instant	Accu-Chek® Mobile
Fabricant	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)	4 sec.	4 sec.	5 sec.
Quantité de sang (en µl)	0,6 µl	0,6 µl	0,3 µl
Endroits alternatifs de tests	oui	oui	oui
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	80 × 47 × 20	77 × 49 × 15	121 × 63 × 20 autopiqueur inclus
Poids en g	40 g batteries incl.	43 g batteries incl.	129 g (autopiqueur, piles, cassette-test et car- touche de lancettes incl.)
Températures nécessaires en Celsius	4 – 45 °C	4 – 45 °C	10 – 40 °C
Humidité de l'air	10 – 90 %	10 – 90 %	15 – 85 %
Mémoire de l'appareil	720	720	2000
Énergie	2 × 3 V-cellule lithium (CR2032)	2 × 3 V-cellule lithium (CR2032)	2 × piles alcaline type AAA, 1,5 V
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)
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 cassette-test
Indication sur l'hypo- / l'hyperglycémie	non	non	non
Programme informatique	Diabass, mySugr App, Accu-Chek SmartPix Software	Diabass, mySugr App, Accu-Chek SmartPix Software	Diabass, mySugr App, Accu-Chek SmartPix Software
Connexion au smartphone / App	oui - mySugr App	oui - mySugr App	oui - mySugr App avec le Wireless Adapter pour Accu-Chek Mobile
Calculateur de bolus (intégré)	oui, disponible avec mySugr App	oui, disponible avec mySugr App	oui, disponible avec mySugr App
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.

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

Révision 01/2024 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.