

Diabetes Care by ASCENSIA

Tableau de comparaison des indicateurs concurrents



Caractéristiques des indicateurs	CONTOUR® NEXT	CONTOUR® NEXT USB	CONTOUR® NEXT LINK	CONTOUR® NEXT EZ	BREEZE® 2	OneTouch® Ultra® 2	OneTouch® Ultra Mini®	OneTouch® Verio	OneTouch® Verio® IQ	OneTouch® Verio Flex	Accu-Chek® Mobile	FreeStyle InsuLinx®	FreeStyle Lite®	FreeStyle Precision Neo	Dario	BGStar	Source
Simplicité des analyses																	
Volume minimal de l'échantillon sanguin	0,6 µL	0,6 µL	0,6 µL	0,6 µL	1,0 µL	1,0 µL	1,0 µL	0,4 µL	0,4 µL	0,4 µL	0,3 µL	0,3 µL	0,3 µL	0,6 µL	0,3 µL	0,5 µL	MU p. 113 Site Web : http://myfreestyle.com.au/products/freestyle-optium-neo-blood-glucose-ketone-monitoring-system/
Compte à rebours	5 secondes	5 secondes	5 secondes	5 secondes	5 secondes	5 secondes	5 secondes	5 secondes	5 secondes	5 secondes	5 secondes	Plus la glycémie est élevée, plus le résultat prend du temps à s'afficher (max. : 60 secondes)	5 secondes	5 secondes	6 secondes	6 secondes	MU p. 113 Site Web : http://myfreestyle.com.au/products/freestyle-optium-neo-blood-glucose-ketone-monitoring-system/
Type de message	Messages dans un langage clair	Messages dans un langage clair	Messages dans un langage clair	Symboles et codes d'erreur	Symboles et codes d'erreur	Messages dans un langage clair et symboles	Symboles et codes d'erreur	Messages dans un langage clair et symboles	Messages dans un langage clair et symboles	Symboles et codes d'erreur	Messages dans un langage clair et symboles	Messages dans un langage clair et symboles	Symboles et codes d'erreur	Symboles et codes d'erreur	Messages dans un langage clair sur l'application mobile	Symboles et codes d'erreur	MU p. 98 MU - section 13
Autres points de prélèvement	Oui – sur la paume seulement	Oui – sur la paume seulement	Oui – sur la paume seulement	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	MU p. 38 Feuillelet d'emballage des bandelettes - p. 1
Commodité et fiabilité																	
Étalonnage de la bandelette d'analyse requis?	Non	Non	Non	Non	Non	Préréglage en usine au code 25 – confirmer le code 25 avant l'analyse	Aucun étalonnage manuel. SmartCode25®	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	MU p. 34 Site Web : http://myfreestyle.com.au/products/freestyle-optium-neo-blood-glucose-ketone-monitoring-system/
Possibilité de réappliquer du sang sur la bandelette?	Oui (L'indicateur affichera un message indiquant d'ajouter du sang)	Oui (L'indicateur affichera un message indiquant d'ajouter du sang)	Oui (L'indicateur affichera un message indiquant d'ajouter du sang)	Oui (L'indicateur émettra 2 signaux sonores consécutifs et affichera une image indiquant que la bandelette n'a pas absorbé assez de sang)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui (délai de 60 secondes pour appliquer du sang; l'indicateur effectuera l'analyse seulement si toute la quantité de sang requise a été appliquée sur la bandelette)	Oui (délai de 60 secondes pour appliquer du sang; l'indicateur effectuera l'analyse seulement si toute la quantité de sang requise a été appliquée sur la bandelette)	Oui (délai de 5 secondes pour appliquer du sang; l'indicateur effectuera l'analyse seulement si toute la quantité de sang requise a été appliquée sur la bandelette)	Non	Non	MU - section 7 et feuillelet d'emballage des bandelettes - p. 1
Exactitude du système* pour des concentrations de glucose < 5,55 mmol/L (norme de 2013)	99,4 % à ±0,56 mmol/L	100 % à ±0,56 mmol/L	100 % à ±0,56 mmol/L	100 % à ±0,56 mmol/L	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	100 % à ±0,83 mmol/L	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	100 % à ±0,83 mmol/L	Données non disponibles	
Exactitude du système* pour des concentrations de glucose ≥ 5,55 mmol/L (norme de 2013)	98,1 % à ±10 %	98,1 % à ±10 % 100 % à ±15 %	99,3 % à ±10 % 100 % à ±15 %	99,5 % à ±10 %	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	99,3 % à ±15 %	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	99,5 % à ±15 %	Données non disponibles	
Exactitude du système* pour des concentrations de glucose < 4,2 mmol/L (norme de 2003)	98,7 % à ±0,6 mmol/L	100 % à ±0,56 mmol/L	100 % à ±0,56 mmol/L	100 % à ±0,6 mmol/L	98 % à ±0,8 mmol/L	84,5 % à ±0,56 mmol/L	84,5 % à ±0,56 mmol/L	100 % à ±0,83 mmol/L	98,2 % à ±0,67 mmol/L	Données non disponibles	92 % à ±0,56 mmol/L	100 % à ±0,6 mmol/L	100 % à ±0,6 mmol/L	42 % à ±0,56 mmol/L	Données non disponibles	97 % à ±0,56 mmol/L	MU p. 117 Feuillelet d'emballage des bandelettes - p. 1
Exactitude du système* pour des concentrations de glucose ≥ 4,2 mmol/L (norme de 2003)	98,3 % à ±10 % 99,8 % à ±15 %	98,1 % à ±10 % 100 % à ±15 %	99,2 % à ±10 % 100 % à ±15 %	99,6 % à ±10 % 100 % à ±15 %	98 % à ±20 % Aucune donnée sur l'exactitude à ±10 % ou à ±15 %	68,0 % à ±10 % 88,2 % à ±15 %	68,0 % à ±10 % 88,2 % à ±15 %	97,8 % à ±0,83 mmol/L ou à ±15 %	93,4 % à ±10 % 97,8 % à ±15 %	Données non disponibles	96 % à ±10 % 99 % à ±15 %	95 % à ±10 % 99 % à ±15 %	95 % à ±10 % 99 % à ±15 %	87 % à ±10 % 98 % à ±15 %	Données non disponibles	91 % à ±10 % 98 % à ±15 %	Feuillelet d'emballage des bandelettes - p. 1
Durée de vie de la pile	1 000 épreuves	Rechargeable : 150 épreuves/recharge dans des conditions normales de fonctionnement (lorsque la fonction Envoyer est activée)	Rechargeable : 2 sem./recharge dans des conditions normales de fonctionnement (lorsque la fonction Envoyer est activée)	1 000 épreuves	1 000 épreuves	1 000 épreuves	1 000 épreuves	Information non disponible	Rechargeable : 1-2 sem./recharge	Information non disponible	500 épreuves (ou environ 1 an)	3 000 épreuves	500 épreuves	3 000 épreuves	Sans pile	1 000 épreuves	MU - section 18
Type de pile	2 piles 3 V au lithium (CR2032 ou DL2032)	1 pile au lithium-polymère rechargeable de 250 mAh, 3,4 V-4,2 V (tension d'entrée : 5 V)	1 pile au lithium-polymère rechargeable de 250 mAh, 3,4 V-4,2 V (tension d'entrée : 5 V)	2 piles 3 V au lithium (CR2032 ou DL2032)	1 pile 3 V au lithium (CR2032)	2 piles 3 V au lithium (CR2032)	1 pile 3 V au lithium (CR2032)	2 piles alcalines AAA jetables	1 pile 3,7 V rechargeable au lithium-polymère	1 pile bouton jetable de 3,0 V (CR2032) ou l'équivalent	2 piles AAA	3 piles 3 V au lithium (CR2032)	1 pile 3 V (CR2032)	2 piles 3 V au lithium (CR2032)	Sans pile	2 piles 3 V (CR2032)	MU p. 112 MU - section 18

* Tous les indicateurs de glycémie satisfaisaient aux exigences d'exactitude de la norme ISO 15197:2003 ou ISO 15197:2013.

Références : Se reporter aux manuels de l'utilisateur respectifs des indicateurs mentionnés ci-dessus pour connaître toutes les fonctions offertes. Manuel de l'utilisateur de l'indicateur Accu-Chek® Aviva, sept. 2009, manuel de l'utilisateur de l'indicateur Accu-Chek® Mobile, déc. 2010, manuel de l'utilisateur de l'indicateur BGStarMC, août 2011, <http://www.ibgstar.us/what-is-ibgstar.aspx>, http://www.ibgstar.us/default.aspx?sa=true&WT.mc_id=BGWB001, <http://www.ibgstar.us/iphone-app.aspx>, manuel de l'utilisateur de l'indicateur FreeStyle® Lite, janv. 2007, manuel de l'utilisateur de l'indicateur FreeStyle® Insulinx, 2011, manuel de l'utilisateur de l'indicateur OneTouch® Ultra® 2, sept. 2012, manuel de l'utilisateur de l'indicateur OneTouch® UltraMini®, juill. 2012, manuel de l'utilisateur de l'indicateur OneTouch® VerioMC IQ, juill. 2011, manuel de l'utilisateur de l'indicateur Contour® Next EZ, juin 2014, manuel de l'utilisateur de l'indicateur Contour® NEXT, juin 2014, manuel de l'utilisateur de l'indicateur Breeze® 2, avril 2008, boîte de l'indicateur Breeze® 2, juill. 2008, manuel de l'utilisateur de l'indicateur Contour® NEXT USB, juill. 2012, manuel de l'utilisateur de l'indicateur Contour® NEXT Link, janv. 2014. Ascensia Diabetes Care Canada Inc., données internes.

Diabetes Care by ASCENSIA

Tableau de comparaison des indicateurs concurrents



Caractéristiques des indicateurs	CONTOUR® NEXT	CONTOUR® NEXT USB	CONTOUR® NEXT LINK	CONTOUR® NEXT EZ	BREEZE® 2	OneTouch® Ultra® 2	OneTouch® Ultra Mini®	OneTouch® Verio	OneTouch® Verio™ IQ	OneTouch® Verio Flex	Accu-Chek® Mobile	FreeStyle Insulin®	FreeStyle Lite®	FreeStyle Precision Neo	Dario	BGStar	Source
Entreposage et utilisation																	
Températures de fonctionnement de l'indicateur	5-45 °C	5-45 °C	5-45 °C	5-45 °C	10-45 °C	6-44 °C	6-44 °C	6-44 °C	6-44 °C	Données non disponibles	10-40 °C	4-40 °C	4-40 °C	10-50 °C	10-45 °C	10-40 °C	MU p. 112 MU - section 18
Tolérance à l'humidité de l'indicateur	10-93 %	10-93 %	10-93 %	10-93 %	10-80 %	10-90 %	10-90 %	10-90 %	10-90 %	10-90 %	15-85 %	5-90 % (sans condensation)	5-90 % (sans condensation)	10-90 %	Jusqu'à 90 %	Jusqu'à 90 %	MU p. 112 MU - section 18
Altitude (jusqu'à)	6 301 m	6 301 m	6 301 m	6 301 m	3 109 m	3 048 m	3 048 m	3 048 m	3 048 m	3 048 m	4 000 m	3 048 m	3 048 m	2 195 m	3 400 m	3 048 m	MU p. 112 Feuillelet d'emballage des bandelettes - p. 1
Durée de vie des bandelettes d'analyse	Jusqu'à 24 mois (flacon entamé ou intact) – d'après la date de péremption inscrite sur la boîte	Jusqu'à 24 mois (flacon entamé ou intact) – d'après la date de péremption inscrite sur la boîte	Jusqu'à 24 mois (flacon entamé ou intact) – d'après la date de péremption inscrite sur la boîte	Jusqu'à 24 mois (flacon entamé ou intact) – d'après la date de péremption inscrite sur la boîte	Jusqu'à 24 mois (flacon entamé ou intact) – d'après la date de péremption inscrite sur la boîte	Bandelettes One Touch® Ultra® bleues : 6 mois après l'ouverture	Bandelettes One Touch® Ultra® bleues : 6 mois après l'ouverture	Bandelettes OneTouch® Verio : 6 mois après l'ouverture	Bandelettes One Touch® Ultra® bleues : 6 mois après l'ouverture	Bandelettes OneTouch® Verio : 6 mois après l'ouverture	Cassette de tests Accu-Chek® Mobile : 3 mois après l'ouverture	Bandelettes FreeStyle Lite® : Aucune donnée publique. Voir la date de péremption	Bandelettes FreeStyle Lite® : Aucune donnée publique. Voir la date de péremption	Bandelettes FreeStyle Precision® : Aucune donnée publique. Voir la date de péremption	Bandelettes BGStar : 3 mois après l'ouverture	Bandelettes BGStar : 3 mois après l'ouverture	Feuillelet d'emballage des bandelettes Feuillelet d'emballage des bandelettes - p. 1
Caractéristiques particulières																	
Personnalisation des intervalles cibles?	Choix des limites d'hypo- et d'hyperglycémie et des intervalles cibles à jeun, avant repas et après repas	Choix des limites d'hypo- et d'hyperglycémie et des intervalles cibles à jeun, avant repas et après repas	Choix des limites d'hypo- et d'hyperglycémie et des intervalles cibles à jeun, avant repas et après repas	Personnalisation des limites d'hypo- et d'hyperglycémie	Non	Non	Non	Choix des limites d'hypo- et d'hyperglycémie	Choix des limites d'hypo- et d'hyperglycémie avant les repas	Choix des limites d'hypo- et d'hyperglycémie	Choix des limites d'hypo- et d'hyperglycémie avant les repas	Messages hebdomadaires : choix des limites d'hypo- et d'hyperglycémie	Non	Alertes de glycémie élevée/faible; non personnalisables	Non	Non	MU p. 21 MU - section 8
Possibilité de consigner l'apport glucidique et les doses d'insuline?	Non	Oui – Apport glucidique et doses d'insuline	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui – Possibilité de calculer une dose d'insuline et d'enregistrer les valeurs de glucides et d'insuline	Non	Dose d'insuline	Non	Non	MU - section 17
Fonction de marquage pour faire le suivi du moment où les analyses sont effectuées?	AutoLog : marquage des résultats à jeun, avant repas et après repas	AutoLog : marquage des résultats à jeun, avant repas et après repas	AutoLog : marquage des résultats à jeun, avant repas et après repas	Marquage des résultats avant et après repas	Non	Marqueurs Avant repas et Après repas	Non	Non	Marqueurs Avant repas et Après repas	Non	Marqueurs : En général, Avant repas et Après repas	Marqueurs Avant repas et Après repas	Non	Non	Marqueurs de résultats : repas, exercice, coucher	Marquage des résultats avant et après repas	MU p. 48-49 Site Web : http://mydario.com/wp-content/uploads/2014/06/Dario-User-Guide.pdf
Alarmes de rappel pour ne pas oublier d'effectuer les analyses?	Décompte avant le rappel, réglable de 15 min à 24 h (peut être réglé par tranches de 15 min)	Décompte avant le rappel, réglable de 15 min à 24 h (peut être réglé par tranches de 15 min)	Décompte avant le rappel, réglable de 15 min à 24 h (peut être réglé par tranches de 15 min)	Alarmes de rappel d'analyse après repas (2 h 30, 2 h, 1 h 30, 1 h)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Jusqu'à 10 alarmes de rappel réglables Décompte de 1, 2 ou 3 heures ou choix d'un moment de la journée	12 rappels : rappel d'analyse, rappel pour l'insuline ou alarme Choix d'un moment de la journée ou d'un décompte	Jusqu'à 4 alarmes réglables à des moments précis de la journée	Non	Non	Jusqu'à 7 alarmes de rappel réglables à des moments précis de la journée	MU p. 85-109 Site Web : http://www.onetouch.com/sites/default/files/Web%20Ready%20Artwork_V1_06932401A_OTVF_OB_US_en_zug_R3_full_web.pdf

* Tous les indicateurs de glycémie satisfaisaient aux exigences d'exactitude de la norme ISO 15197:2003 ou ISO 15197:2013.

Références : Se reporter aux manuels de l'utilisateur respectifs des indicateurs mentionnés ci-dessus pour connaître toutes les fonctions offertes. Manuel de l'utilisateur de l'indicateur Accu-Chek® Aviva, sept. 2009, manuel de l'utilisateur de l'indicateur Accu-Chek® Mobile, déc. 2010, manuel de l'utilisateur de l'indicateur BGStarMC, août 2011, <http://www.lbgstar.us/what-is-ibgstar.aspx>, http://www.lbgstar.us/default.aspx?sau=true&WT.mc_id=BGWB001, <http://www.lbgstar.us/iphone-app.aspx>, manuel de l'utilisateur de l'indicateur FreeStyle® Lite, janv. 2007, manuel de l'utilisateur de l'indicateur FreeStyle® Insulin, 2011, manuel de l'utilisateur de l'indicateur OneTouch® Ultra® 2, sept. 2012, manuel de l'utilisateur de l'indicateur OneTouch® UltraMini®, juill. 2012, manuel de l'utilisateur de l'indicateur OneTouch® VerioMC IQ, juill. 2011, manuel de l'utilisateur de l'indicateur Contour® Next EZ, juin 2014, manuel de l'utilisateur de l'indicateur Contour® NEXT, juin 2014, manuel de l'utilisateur de l'indicateur Breeze® 2, avril 2008, boîte de l'indicateur Breeze® 2, juill. 2008, manuel de l'utilisateur de l'indicateur Contour® NEXT USB, juill. 2012, manuel de l'utilisateur de l'indicateur Contour® NEXT Link, janv. 2014. Ascensia Diabetes Care Canada Inc., données internes.

©/MC sont des marques de commerce d'Ascensia Diabetes Care Canada Inc. www.ascensiadabetes.ca/en/tm-mc
Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.
Dernière mise à jour : avril 2016 (date flexible)