

Sistemul de Monitorizare a Glicemiei Contour®PLUS ELITE

Noul Glucometru CONTOUR®PLUS ELITE

Descoperiti gestionarea mai usoara* a diabetului cu lumini calauzitoare

Contour®PLUS ELITE

Descriere produs

Continut trusa glucometru

- 1 Glucometru cu conectare Contour®PLUS ELITE
- 1 Geanta de transport
- 1 Ghidul utilizatorului
- 1 Ghid de referinta rapida
- 1 Dispozitiv de intepare Microlet®Next
- 5 Ace de intepare colorate Microlet®
- 5 Bandelete de testare Contour®PLUS
- 1 Jurnal
- 1 Card de garantie

Informatii tehnice **Bandelete de testare Contour®PLUS**

Proba de sange	Sange integral capilar si venos
Volumul probei	0.6 µL
Interval de masurare	10 mg/dL - 600 mg/dL (0.6 mmol/L – 33.3 mmol/L)
Interval hematocrit	0% - 70%
Interval temperaturi de operare	5°C - 45°C
Intervalul umiditatii de operare a glucometrului	10% - 93% Umiditate Relativa (RH)
Conditii de stocare a bandeletelor de testare	0°C - 30°C, 10% - 80% RH
Timp de valabilitate	24 de luni

Contour®PLUS ELITE

Precizie ridicata si usor de folosit



- **Functia smartLIGHT®** ajuta pacientii sa inteleaga mai usor semnificatia valorilor glicemiei²

- Indicatorii cu culori ai intervalurilor tinta au dovedit ca imbunatatesc controlul glicemic⁶
- **Indicatorii smartLIGHT® ai intervalelor tinta** ajuta pacientii sa inteleaga daca glicemia este in intervalul tinta folosind culorile **galben, verde si rosu**



- Noul sistem CONTOUR®PLUS ELITE a demonstrat **precizie ridicata, depasind chiar cerintele minime de precizie ale standardului ISO 15197:2013.** ^{*7,15}
- Este de incredere pentru a evalua efectele reale ale deciziilor de gestionare individuala a diabetului
- Precizia glucometrelor este esentiala pentru:
- Precizia mai mare a glucometrului este legata de un control mai bun al HbA1c si poate reduce riscul hipoglicemiilor nedetectate.^{16,17}
- Prevenirea erorilor terapeutice in deciziile legate de corectare doze de insulina, ajustare tratament, decizii terapeutice in hiper sau hipoglicemii, aport de hidrati de carbon, evaluarea efectelor activitatilor fizice, controlul glicemiei in circumstante deosebite cum ar fi boala sau sarcina
- Monitorizarea Continua a Glicemiei – cand este necesar¹⁸:
- Calibrare de rutina, cand simptomele nu se potrivesc valorilor, in timpul recuperarii din hipoglicemie si in timpul perioadelor cu fluctuatii rapide ale glicemiei.
- Interval hematocrit 0% to 70%⁸



- **Recoltarea Second-Chance® (a doua sansa)** ofera 60 de secunde pentru a aplica mai mult sange la aceeasi bandeleta, ceea ce poate ajuta la economisirea bandeletelor⁹
- Studiile au evidentiat ca **27,5%** dintre pacienti fac greseli de aplicare a sangelui
- CONTOUR®PLUS ELITE este singurul glucometru care are un ecran cu numaratoare inversa de 60 de secunde, care le permite pacientilor sa aplice mai mult sange la aceeasi bandeleta CONTOUR®PLUS* daca prima proba nu a fost suficienta



- **Aplicatia gratuita Contour®Diabetes, faciliteaza imbunatatirea gestionarii diabetului*3 si este asociata cu imbunatatirea controlului glicemic si cu scaderea numarului de episoade hipoglicemice3,4,10***
- Jurnal glicemie – Elimina nevoia unui jurnal scris pe hartie.
- Elaboreaza rapoarte care pot fi foarte usor partajate cu medicul
- Functia Tiparele mele – Identifica tipare si tendinte ale nivelurilor glicemiei
- Planuri de reamintire pentru testare – Oferă memento-uri care optimizeaza regimul de testare



- Butoane de cauciuc mari, usor de utilizat
- Ecran cu scris mare, vizibil



- Memorie de 800 masuratori
- Fara configurare initiala **
- Indicatori de masa
- Valori medii pe glucometru
- Alerte sonore pentru memento-uri
- Intervaluri tinta personalizate



- Lumina la portul bandetei de testare

Contour®PLUS ELITE

Specificatii tehnice

Proba de sange	Sange integral capilar si venos
Rezultat testare	Cu referinta la glucoza plasmatica/serica

Volum proba	0.6 µl
Interval de masurare	10 mg/dL – 600 mg/dL glucoza in sange (0.6 mmol/L – 33.3 mmol/L)
Durata numaratoare inversa	5 secunde
Memorie	Stocheaza ultimele 800 de rezultate ale testarilor
Tip de baterii	Doua baterii rotunde CR2032 sau DL2032 de 3 volti, cu capacitatea de 225 mAh
Durata de viata a bateriilor	Aproximativ 1.000 de testari (utilizare medie timp de 1 an, 3 teste pe zi)
Intervalul temperaturilor de operare al glucometrului	5°C - 45°C
Interval temperaturilor pentru testele de control	15°C - 35°C
Intervalul umiditatii de operare a glucometrului	10% RH - 93% RH
Conditii de stocare a bandetelor de testare	0°C - 30°C (41°F - 86°F), 10% - 80% Umiditate Relativa (RH)
Dimensiuni	78.5 mm (L) x 56 mm (l) x 18 mm (l)
Greutate	53 de grame
Iesire audio	45 dB(A) – 85 dB(A) la o distanta de 10cm