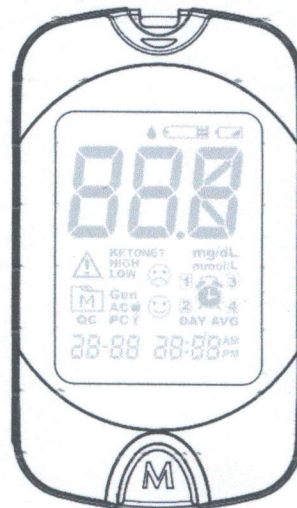


# TD-4116

Sistem pentru monitorizarea  
glucozei în sânge

---

## Ghidul utilizatorului



## Stimate utilizator al TD-4116,

Vă mulțumim că ați achiziționat sistemul de monitorizare a glicemiei **TD-4116**. Acest ghid oferă informații importante care vă ajută să utilizați sistemul în mod corespunzător. Înainte de a utiliza acest produs, citiți cu minuțiozitate și atenție conținutul de mai jos.

Monitorizarea regulată a nivelurilor de glicemie vă poate ajuta pe dumneavoastră și pe medicul dumneavoastră să obțineți un control mai bun asupra diabetului dumneavoastră. Datorită dimensiunilor sale compacte și operării ușoare, puteți utiliza sistemul de monitorizare a glicemiei **TD-4116** pentru a vă monitoriza cu ușurință nivelurile de glicemie oriunde și oricând.

Dacă aveți alte întrebări cu privire la acest produs, vă rugăm să contactați serviciul local de relații cu clienții sau locul de unde l-ați cumpărat.

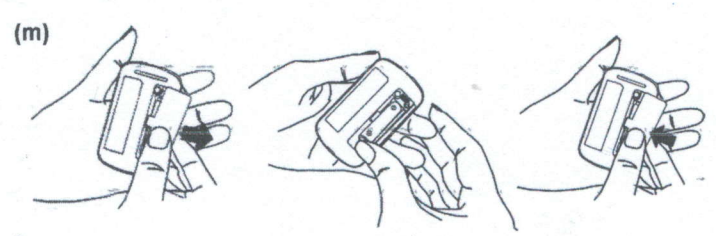
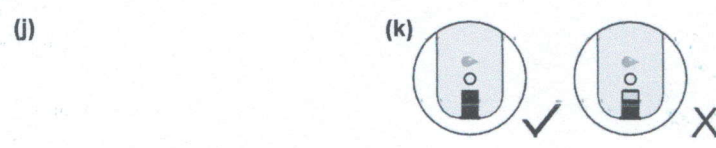
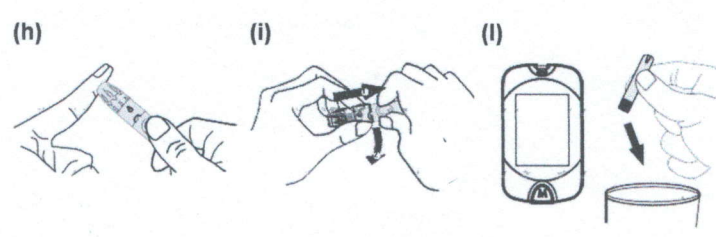
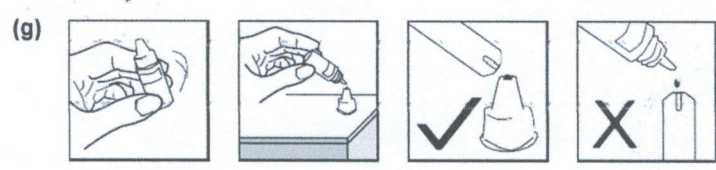
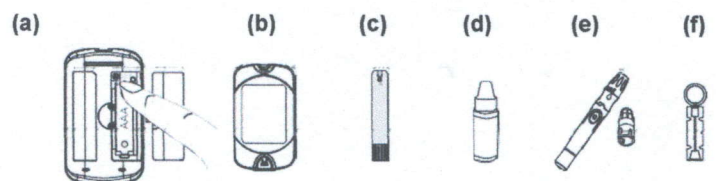
### Utilizarea

Acest dispozitiv este destinat utilizării în afara corpului (utilizarea diagnostică in vitro) de către persoanele cu diabet zaharat la domiciliu și de către profesioniștii din domeniul sănătății în instituțiile clinice pentru a asista monitorizarea eficacității controlului diabetului zaharat. Este destinat să fie utilizat pentru măsurarea cantitativă a glucozei (zahărului) în probele de sânge proaspăt integral (din deget, palmă, antebraț și brațul superior). Nu trebuie utilizat pentru diagnosticarea sau screening-ul diabetului, sau pentru testarea pe nou-născuți.

Versiunea 2.0 2021/01

311-4116100-032

3



## **EFFECTUAREA TESTULUI CU MOSTRE DE SÂNGE**

### **AVERTIZARE:**

Pentru a reduce riscul de infecție:

- Nu utilizați niciodată lanțeta sau dispozitivul de înțepare împreună cu o altă persoană.
- Utilizați întotdeauna o lanțetă nouă, sterilă. Lanțetele sunt destinate unei singure utilizări.
- Evitați loțiunile de mână, uleiurile, sau resturile în sau pe lanțetă sau dispozitivul de înțepare.

### **Pregătirea dispozitivului de înțepare pentru efectuarea testului cu mostre de sânge**

Vă rugăm să urmați instrucțiunile incluse în dispozitivului de înțepare pentru colectarea unei mostre de sânge.

### **Pregătirea locului pentru puncție**

Stimularea fluxului sangvin prin frecarea locului de puncție înainte de recoltarea sângelui are o influență semnificativă asupra valorii de glucoză obținute.

Sângele recoltat dintr-un loc care nu a fost stimulat prezintă o concentrație cantitativă de glucoză diferită față de sângele recoltat din deget. Când locul de puncție a fost stimulat înainte de recoltare a sângelui, diferența a fost semnificativ redusă.

### **Urmați sugestiile de mai jos înainte de a recolta o picătură de sânge:**

- Spălați-vă și uscați-vă mâinile înainte de a începe.
- Selectați locul de puncție fie la vârful degetelor, fie la alte părți ale corpului (vă rugăm să consultați secțiunea "Efectuarea testului pe locuri alternative" (AST) cu privire la cum să alegeți locul potrivit).
- Ștergeți locul de puncție folosind un tampon de vată care a fost umezit în prealabil cu alcool de 70% și lăsați-l să se usuce.
- Frecați locul pentru puncție timp de aproximativ 20 de secunde înainte de introducere a lanțetei.



- Folosiți un capac steril (inclus în trusă) în timp ce introduceți dispozitivul de înțepare.

- **Efectuarea testului la vârful degetului (h)**

Apăsați cu fermitate vârful dispozitivului de înțepare pe partea inferioară a vârfului degetului. Apăsați butonul de acționare pentru a înțepa degetul, apoi veți auzi un clic care indică faptul că punctia este completă.

- **Sânge din alte locuri decât degetul (i)**

Înlocuiți capacul dispozitivului de înțepare cu un capac steril pentru efectuarea testării pe locuri alternative. Trage mânerul cu arc până când se aude un clic. Când înțepăm antebrațul, brațul sau mâina, evitați înțeparea zonelor cu vene vizibil mărite pentru a evita o sângerare abundentă.

**ATENȚIE:**

- Alegeți un loc diferit de fiecare dată când efectuați testul. Puncturile repetate în același loc pot provoca umflături și întărituri.
- Vă rugăm să consultați medicul dumneavoastră înainte de a începe efectuarea testului pe locuri alternative.
- Este recomandat să ștergeți prima picătură de sânge deoarece ar putea conține lichid limfatic, care poate afecta rezultatul testului.

## **Efectuarea unui test de glicemie**

Pentru a efectua un test de glicemie, veți avea nevoie de: **(b), (c), (e) și (f).**

**1. Introduceți banda de testare pentru a porni glucometrul.**

Așteptați ca dispozitivul să afișeze " " și " ".

**2. Selectați modul de măsurare corespunzător apăsând M.**

**3. Recoltarea unei probe de sânge (j)**

Utilizați dispozitivul pre-setat de înțepare pentru a înțepa locul dorit. Ștergeți prima picătură de sânge apărută cu un tampon de vată curat. **Marimea picăturii trebuie să fie cel puțin la fel de mare ca (dimensiunea reală), care este de 0,7 microlitru (μL) de volum.** Stângeți ușor zona înțepată pentru a obține o altă picătură de sânge. Aveți grijă să nu mângâiați proba de sânge.

**4. Aplicați mostra (k)**

Aplicați ușor picătura de sânge în orificiul absorbant al benzii de testare la un

## MEMORIA GLUCOMETRULUI

Dispozitivul stochează ultimele 450 cele mai recente rezultate ale testelor de glucoză însoțite de datele și timpul respectiv în memoria sa. Pentru a intra în memoria glucometrului, începeți cu deconectarea dispozitivului.

### Revizuirea rezultatelor testelor

#### 1. Apăsați și eliberați M.

"M" va apărea pe ecran. Apăsați din nou M și primul rezultat pe care îl citiți reprezintă ultimul rezultat al glucozei din sânge împreună cu data, ora și modul de măsurare.

2. Apăsați M pentru a vă aminti rezultatele testelor stocate în glucometru de fiecare dată când este necesar. După ultimul rezultat al testului, apăsați din nou M și dispozitivul se va deconecta.

### Revizuirea rezultatelor medii zilnice de glucoză în sânge

1. Apăsați și eliberați M. Când apare "M" pe ecran, țineți apăsat M timp de 3 secunde până când apare „ ” intermitent. Eliberați M și apoi rezultatul mediu pe 7 zile măsurat în modul general va apărea pe ecran.

2. Apăsați M pentru a revedea rezultatele medii pe 14, 21, 28, 60 și 90 zile stocate în fiecare mod de măsurare, în ordinea Gen, AC, apoi PC.

3. Ieșiți din memoria glucometrului. Continuați să apăsați M, și dispozitivul se va deconecta după afișarea ultimului rezultat al testului.

#### ATENȚIE:

- Ori de câte ori doriți să ieșiți din memorie, continuați să apăsați M timp de 7 secunde sau lăsați-l fără acțiune timp de 3 minute. Dispozitivul se va dezactiva automat.
- Rezultatele testărilor cu soluția de control NŪ sunt incluse în media zilei.

## INFORMATII DETALIAE










Glucometrul vă oferă rezultate echivalente de plasmă.

Timpul zilei	Intervalul normal de glucoză în plasmă pentru persoanele fără diabet (mg/dL)
Postirea și înainte de masă	< 100 mg/dL (5.6 mmol/L)
2 ore după mese	< 140 mg/dL (7.8 mmol/L)

Sursa: Asociația Americană de Diabet. Standarde de îngrijire medicală în diabet-2016; 39 (sup. 1 Îngrijirea Diabetului):

**Vă rugăm să consultați medicul dumneavoastră pentru a stabili un interval de referință care funcționează cel mai bine pentru Dumneavoastră.**

## SIMBOLURI

Simbol	Descriere	Simbol	Descriere
	Diagnostic <i>In-vitro</i>		Producător
	Consultați instrucțiunile de utilizare	<b>SN</b>	Număr de serie
	Limitarea temperaturii		Marcajul CE
	Utilizați până la		Deșeurile de echipamente electrice și electronice
<b>LOT</b>	Codul seriei		Limitarea umidității
	Atenție, consultați documentele însoțitoare	<b>EC REP</b>	Reprezentant autorizat în Comunitatea Europeană

## DESCRIERE

**Model No.:** TD-4116

**Dimensiuni & Greutate:** 89.8 (L) x 52.4 (W) x 17.3 (H) mm, 46.6 g

**Sursă de alimentare:** o baterie alcalină de 1,5 V AAA

**Ecran:** LCD

**Timp de măsurare:** 7 sec

**Memorie:** 450 de rezultate de măsurare cu data și ora respective

**Ieșire externă:** USB

**Calibrare automată**

**Detectarea automată a introducerii electrodului**

Numărătoarea inversă automată a timpului de reacție

Oprirea automată după 3 minute fără acțiune

Alertare de temperatură

**Condiții de funcționare:**

10°C to 40°C (50°F to 104°F), 10% până la 85% umiditate relativă (fără condensare)

**Condiții de păstrare / transport a glucometrului:**

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F), mai jos de 95% umiditate relativă

**Condiții de păstrare / transport a benzilor:**

4°C to 40°C (39.2°F to 104°F), 10% până la 85% umiditate relativă

**Unități de măsură:** mg/dL și mmol/L

**Interval de măsurare:** 10 până la 600mg/dL (0,6 până la 33,3 mmol/L)

**Durata de funcționare estimată:** 5 ani



 **TaiDoc Technology Corporation**  
B1-7F, No 127, Wugong 2nd Road, 24888  
Wugu dist., New Taipei City, Taiwan  
[www.taidoc.com](http://www.taidoc.com)

 **MedNet GmbH**  
Borkstabe 10, 48163 Munster-Germania

Pentru autotestare.

