

# beurer

**DE**
**Blutzucker-Teststreifen GL 60**

**EN**
**Blood glucose test strips GL60**

**FR**
**Bandelettes de test de glycémie GL60**

**IT**
**Strisce reattive per la glicemia GL 60**

Beurer GmbH, Söflinger Str. 218, 89077 Ulm, Germany
www.beurer-gesundheitsratgeber.com
www.beurer-healthguide.com
www.beurer.com



## DE Blutzucker-Teststreifen GL 60

**Inhalt der Packung**

- 2 Dosen mit je 25 Teststreifen zur Verwendung mit dem **Beurer Blutzucker-Messgerät GL 60**
- Dieser Beipackzettel

**Hinweis:** Prüfen Sie vor der Verwendung, ob die Siegel der Dosen unversehrt sind. Bei beschädigtem Siegel: Teststreifen nicht verwenden!

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <span><span></span></span> | <ul style="list-style-type: none"><li>Nur zum Gebrauch bei der In-vitro-Diagnostik (Gebrauch außerhalb des Körpers).</li> <li>Medizinische Betreuer sowie andere, die dieses System an mehreren Patienten nutzen, müssen sich bewusst sein, dass alle Produkte oder Gegenstände, die mit menschlichem Blut in Kontakt gelangen, auch nach der Reinigung so behandelt werden müssen, als ob sie Krankheitserreger übertragen könnten.</li> <li>Lesen Sie diesen Beipackzettel sowie die Gebrauchsanleitung Ihres Blutzucker-Messgerätes, bevor Sie die Teststreifen nutzen. Verwenden Sie für zuverlässige Ergebnisse sowie, um den vollständigen Kundenservice, die Anwenderunterstützung und die Garantie des Herstellers zu erhalten, diese Teststreifen nur für die genannten Messgeräte.</li> <li>In der Dose mit Teststreifen ist ein Trockenmittel enthalten, das bei Einatmen oder Verschlucken Haut- und Augenreizungen verursachen kann. Halten Sie die Dose von Kleinkindern fern.</li> <li>Nur zur äußeren Anwendung (IVD). Nicht verschlucken. Teststreifen können bei Verschlucken lebensgefährlich sein (Erstickungsgefahr). Würde ein Teil verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.</li> <li>Jeder Teststreifen darf nur <b>einmal</b> und nur an <b>einem</b> Patienten verwendet werden.</li></ul> |
|----------------------------|---|

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Die Teststreifen sind zur Messung des Blutzucker-Gehaltes im menschlichen Blut (venöses oder kapilläres Vollblut) mit dem **Beurer Blutzucker-Messgerät GL 60** außerhalb des Körpers (IVD) bestimmt. Die Teststreifen sind zur Eigenanwendung geeignet.

**Hinweise zur Handhabung und Aufbewahrung**

- Lesen Sie folgende Informationen zur Handhabung und Aufbewahrung Ihrer Teststreifen gründlich. Nur wenn Sie alle Hinweise beachten, ist sichergestellt, dass die Teststreifen genaue Messergebnisse liefern.
- Teststreifen an einem kühlen, trockenen Ort über 2 °C und unter 32 °C lagern. Teststreifen nie direktem Sonnenlicht oder Hitze aussetzen. Keine Lagerung im Kühlschrank oder Gefriertruhe.
- Erlaubte relative Luftfeuchtigkeit unter 90%.
- Teststreifen nur in Originaldose aufbewahren – keinesfalls andere Behältnisse für die Teststreifen verwenden.
- Teststreifen-Dose nach Entnahme des Teststreifens sofort wieder fest verschließen.
- Teststreifen nicht mehr verwenden bei Überschreiten des Verfallsdatums. Die Verwendung verfallener Teststreifen kann zu ungenauen Messwerten führen. Sie finden das Verfallsdatum auf der Dose neben dem Sanduhr-Symbol .
- Nach Öffnen der Dose sind die Teststreifen 12 Monate haltbar. Notieren Sie das Ablaufdatum (Öffnungsdatum + 12 Monate ) auf dem beschriftbaren Etikett. Die Haltbarkeit verkürzt sich bei Überschneidung mit dem Verfallsdatum (siehe Datum neben dem Sanduhr-Symbol ).
- Verwenden Sie die Teststreifen nicht mehr, wenn eines der beiden Verfallsdaten   abgelaufen ist.
- Mit sauberen, trockenen Händen darf der Teststreifen überall angefasst werden.
- Teststreifen unmittelbar nach Entnahme aus der Dose zur Messung verwenden.
- Teststreifen nicht biegen, schneiden oder auf sonstige Weise verändern.
- Teststreifen, die mit Flüssigkeiten in Kontakt gekommen sind, nicht mehr zur Messung verwenden.

**Zur Funktionsweise**

Die Teststreifen ermöglichen eine quantitative Messung der Glukose im Vollblut. Wenn der Spalt für Blutaufnahme mit einem Tropfen Blut in Kontakt kommt, dann füllt er sich durch einfache Kapillaranzugung automatisch. Das Blut wird in den absorbierenden Spalt des Teststreifens eingesogen und das Messgerät misst den Zuckerspiegel des Blutes. Der Test beruht auf der Messung eines elektrischen Stroms, der durch die chemische Reaktion der Glukose mit dem Enzym Glukose-Dehydrogenase (*Aspergillus oryzae*) des Streifens verursacht wird. Während der Reaktion transportiert ein Mediator Elektronen durch die Elektrodenoberfläche und generiert dadurch einen Strom. Das Messgerät analysiert diesen Strom. Der Stromfluss ist proportional dem Glukosegehalt der Blutprobe. Die Ergebnisse werden auf dem Display des Blutzucker-Messgerätes angezeigt. Es ist lediglich eine kleine Menge Blut erforderlich (0,5 Mikroliter) und die Messdauer beträgt ca. fünf Sekunden. Die Teststreifen erfassen Blutzuckerwerte von 10 bis 630 mg/dL (1,1 bis 35,0 mmol/L).

**Teststreifen prüfen mit Kontrolllösung**
Beim Öffnen einer neuen Dose mit Teststreifen müssen Sie prüfen, ob Ihr Messgerät mit diesen ordnungsgemäß zusammenarbeitet. Verwenden Sie dazu die Beurer Kontrolllösung LEVEL 9 + LEVEL 10 (REF 463.75). Wenn das Messergebnis im Kontrollbereich liegt, funktioniert das System ordnungsgemäß und Ihr Vorgehen ist richtig. Der Kontrollbereich für den Funktionstest mit Kontrolllösung ist auf der Teststreifen-Dose aufgedruckt. Die Einzelheiten über den Test mit Kontrolllösung entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanleitung Ihres Messgerätes und dem Beipackzettel der Kontrolllösung.

**Blutzucker-Messung durchführen**

Zur Gewinnung der Blutprobe, zur Blutzucker-Messung und zur Beurteilung der Messwerte lesen Sie die Gebrauchsanleitung Ihres Messgerätes.

**Chemische Bestandteile des Teststreifen-Sensors:**

- FAD Glucose-Dehydrogenase 1.2%
- GDH 4.03 U/ Teststreifen
- Electron shuttle 2.2%
- Enzyme protector 5%
- Nichtreaktive Bestandteile 91.6%

**Einschränkungen**

- Ein Hämokritwert (Anteil an roten Blutkörperchen) zwischen 0% und 70% bei GL60 hat keinen signifikanten Einfluss auf die Messergebnisse.
- Ein sehr hoher Hämokritwert (Anteil an roten Blutkörperchen) kann zu Fehlmessungen führen. Bei sehr hohem Hämokritwert (über 70%) ist der angezeigte Blutzuckerwert möglicherweise zu gering. Falls Sie Ihren Hämokritwert nicht kennen, fragen Sie Ihren behandelnden Arzt.
- Teststreifen nicht zur Blutzuckerbestimmung bei Neugeborenen verwenden.
- Verwenden Sie nur frisches Vollblut. Verwenden Sie kein Serum oder Plasma.
- Verwenden Sie Kapillarblut ohne die Punktionsstelle zu quetschen. Beim Quetschen wird das Blut mit Gewebeflüssigkeit verdünnt und kann dadurch zu einem falschen Messergebnis führen.
- Verwenden Sie die Teststreifen nicht bei Höhen über 3275 m.

|                            |  |   |   |  |
|----------------------------|--|---|---|--|
| <span><span></span></span> | <b>WARNING</b><br>Warnhinweis auf Verletzungsgefahren oder Gefahren für Ihre Gesundheit  | <b>WARNING</b><br>Warning of risk of injury or health hazards   | <b>AVERTISSEMENT</b><br>Avertissement, risque de blessure ou danger pour votre santé  | <b>AVVERTENZA</b><br>Avvertenza su pericoli di lesioni o pericoli per la salute  |
| <span><span></span></span> | <b>Hinweis</b><br>Hinweis auf wichtige Informationen   | <b>Note</b><br>Important information  | <b>Remarque</b><br>Remarque relative à des informations importantes   | <b>Nota</b><br>Informazioni importanti   |
| <span><span></span></span> | Gebrauchsanweisung beachten  | Consult instructions for use  | Consulter le mode d'emploi  | Consultare le istruzioni per l'uso   |
| <span><span></span></span> | Nicht zur Wiederverwendung/Nur zum Einmalgebrauch  | Not for reuse/single use only   | Ne pas réutiliser/Usage unique exclusivement  | Non riutilizzare/Strettamente monouso  |
| <span><span></span></span> | Verwendbar bis   | Use by  | Utiliser avant le   | Da consumarsi entro  |
| <span><span></span></span> | Maximale Haltbarkeit nach Anbruch in Monaten (hier: 12)  | Maximum shelf life after initial opening in months (here: 12)   | Durée d'utilisation maximale en mois après ouverture (ici <span> </span> : 12)  | Durata massima di conservazione in mesi dopo l'apertura (nel presente caso: 12)  |
| <span><span></span></span> | <b>CE-Kennzeichnung</b><br>Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.                           | <b>CE labelling</b><br>This product satisfies the requirements of the applicable European and national directives.              | <b>Signe CE</b><br>Ce produit répond aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur.   | <b>Marchio CE</b><br>Il presente prodotto soddisfa i requisiti delle direttive europee e nazionali vigenti.  |
| <span><span></span></span> | Chargenbezeichnung   | Batch   | Code du lot   | Designazione del lotto   |
| <span><span></span></span> | In-vitro-Diagnostika   | In-vitro diagnostics  | Diagnostic in vitro   | Diagnostica in vitro   |
| <span><span></span></span> | REF / Art.-Nr.   | Order number  | N° de référence   | Numero d'ordine  |
| <span><span></span></span> | Typennummer  | Type number   | Numéro de type  | Codice tipo  |
| <span><span></span></span> | Zulässige Lagerungs- und Transporttemperatur und -luftfeuchtigkeit   | Permissible storage and transport temperature and humidity  | Température et taux d'humidité de stockage et de transport admissibles  | Temperatura e umidità di trasporto e stoccaggio consentite   |
| <span><span></span></span> | Zulässige Betriebstemperatur und -luftfeuchtigkeit   | Permissible operating temperature and humidity  | Température et taux d'humidité d'utilisation admissibles  | Temperatura e umidità di esercizio consentite  |
| <span><span></span></span> | Hersteller   | Manufacturer  | Fabricant   | Produttore   |
| <span><span></span></span> | Importeur  | Importer  | Symbole de l'importateur  | Simbolo importatore  |
| <span><span></span></span> | Inhalt ausreichend für 50 Prüfungen  | Contents sufficient for 50 tests  | Contenu suffisant pour 50 vérifications   | Contenuto sufficiente per 50 controlli   |
| <span><span></span></span> | Produkt und Verpackungskomponenten trennen und entsprechend der kommunalen Vorschriften entsorgen.   | Separate the product and packaging elements and dispose of them in accordance with local regulations.                           | Séparer le produit et les composants d'emballage et les éliminer conformément aux prescriptions communales.   | Separare il prodotto e i componenti dell'imballaggio e smaltirli secondo le norme comunali.  |
| <span><span></span></span> | Kennzeichnung zur Identifikation des Verpackungsmaterials. A = Materialabkürzung, B = Materialnummer: 1-7 = Kunststoff, 20-22 = Papier und cardboard | Marking to identify the packaging material. A = Material code, B = Material number: 1-7 = Plastics, 20-22 = Paper and cardboard | Étiquette d'identification du matériel d'emballage. A = Abréviation de matériel, B = Référence de matériel: 1 - 7 = plastique, 20 - 22 = papier et carton | Eichetta di identificazione del materiale di imballaggio. A = abbreviazione del materiale, B = codice materiale: 1-7 = plastica, 20-22 = carta e cartone |
| <span><span></span></span> | Grüner Punkt: Duales Entsorgungssystem Deutschland   | Green Dot: German dual waste disposal system  | Point vert <span> </span> : système allemand de reprise des emballages devenus des déchets  | Punto verde: sistema di smaltimento duale tedesco  |
| <span><span></span></span> | Biogefährdung  | Biological risks  | Risques biologiques   | Rischi biologici   |
| <span><span></span></span> | Nicht zur Wiederverwendung geeignet  | Do not re-use   | Ne pas réutiliser   | Non riutilizzare   |
| <span><span></span></span> | Vor Regen schützen und trocken halten  | Protect from rain and keep dry  | Protéger de la pluie et conserver au sec  | Proteggere dalla pioggia e mantenere asciutto  |
| <span><span></span></span> | Vor Sonnenlicht und Hitze schützen   | Protect from sunlight and heat  | Protéger de la lumière du soleil et de la chaleur   | Proteggere dalla luce solare e dal calore  |
| <span><span></span></span> | Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist  | Do not use if package is damaged  | Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé  | Non utilizzare se la confezione è danneggiata  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <span><span></span></span> | <b>WARNING</b><br>Bei der Entsorgung von Teststreifen unbedingt die allgemein gültigen Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Blut beachten. Alle Blutproben und Materialien, mit denen Sie oder Ihre Patienten in Kontakt gekommen sind, sorgfältig entsorgen, um eine Verletzung und Infizierung anderer Personen zu vermeiden. |
|----------------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| Zulässige Lagerungs- und Transporttemperatur und -luftfeuchtigkeit | Temperaturbereich: +2°C bis +32°C <p>Feuchtigkeitsbereich: 10% bis 90%, nicht kondensierend</p>    |
| Zulässige Betriebstemperatur und -luftfeuchtigkeit                 | Temperaturbegrenzung: +4°C bis +40°C <p>Feuchtigkeitsbereich: 10% bis 90%, nicht kondensierend</p> |

**Vergleich Messwerte mit Laborwerten**

**Präzision**

Drei Lose des Blutzucker-Teststreifens wurden getestet, um die Präzision des Blutzucker-messgerätes GL 60 zu bewerten. Dazu gehören eine Wiederholbewertung anhand von venösem Blut und eine Laborpräzisionsbewertung anhand des Kontrollmaterials. Der Blutzuckergehalt der venösen Blutproben reicht von 39.5 bis 330.0 mg/dL (2.2 bis 18.3 mmol/L) und Kontrollmaterialier dreier Konzentrationen wird verwendet.

**Ergebnisse der Wiederholpräzisionsmessungen**

| Probe | Venöses Blut | Gesamt-mittelwert | Gepoolte Standard-abweichung | Gepoolter Variations-koeffizient (%) |       |        |     |
|-------|--------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------|--------|-----|
|       | mg/dL        | mmol/L            | mg/dL                        | mmol/L                               | mg/dL | mmol/L |     |
| 1     | 39.5         | 2.2               | 36.9                         | 2.1                                  | 2.2   | 0.12   | 5.9 |
| 2     | 80.9         | 4.5               | 83.5                         | 4.6                                  | 2.8   | 0.16   | 3.4 |
| 3     | 123.5        | 6.9               | 122.9                        | 6.8                                  | 3.0   | 0.17   | 2.4 |
| 4     | 234.0        | 13.0              | 231.9                        | 12.9                                 | 5.7   | 0.32   | 2.4 |
| 5     | 330.0        | 18.3              | 331.3                        | 18.4                                 | 7.6   | 0.42   | 2.3 |

|   |                  |                   |                              |                                      |       |        |     |
|---|------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------|--------|-----|
| <b>Ergebnisse der Zwischenpräzisionsmessung</b> |                  |                   |                              |                                      |       |        |     |
| Probe   | Kontrollmaterial | Gesamt-mittelwert | Gepoolte Standard-abweichung | Gepoolter Variations-koeffizient (%) |       |        |     |
|   | mg/dL            | mmol/L            | mg/dL                        | mmol/L                               | mg/dL | mmol/L |     |
| 1   | 40               | 2.2               | 46.9                         | 2.6                                  | 1.5   | 0.08   | 3.2 |
| 2   | 120              | 6.7               | 122.6                        | 6.8                                  | 2.1   | 0.12   | 1.7 |
| 3   | 350              | 19.4              | 345.0                        | 19.2                                 | 6.1   | 0.34   | 1.8 |

|  |                                   |                                   |  |  |  |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| <b>Systemgenauigkeit</b>   |                                   |                                   |  |  |  |
| Das Blutzuckermessgerät GL60 im Vergleich zu YSI. Drei Lose des Blutzucker-Teststreifens wurden getestet, um die Systemgenauigkeit des Blutzuckermessgerätes GL 60 zu bewerten und mit der Referenzmethode zu vergleichen, bei der Kapillarvollblutkonzentrationen von 34.6 ± 0.9 mg/dL (1.9 ± 0.05 mmol/L) bis 545.9 ± 14.1 mg/dL (30.6 ± 0.8 mmol/L) verwendet wurden. |                                   |                                   |  |  |  |
| <b>Ergebnisse für die Systemgenauigkeit bei Glukosekonzentrationen &lt;100 mg/dL (&lt;5.55 mmol/L)</b>   |                                   |                                   |  |  |  |
| Innerhalb ±5mg/dL (±0.28 mmol/L)   | Innerhalb ±10mg/dL (±0.56 mmol/L) | Innerhalb ±15mg/dL (±0.83 mmol/L) |  |  |  |
| 123/168 (73.2%)  | 158/168 (94.0%)                   | 167/168 (99.4%)                   |  |  |  |
| 595/600 (99.2%)  |                                   |                                   |  |  |  |

**Ergebnisse für die Systemgenauigkeit bei kombinierten Glukosekonzentrationen zwischen 34.6 ± 0.9 mg/dL (1.9 ± 0.05 mmol/L) und 545.9 ± 14.1 mg/dL (30.6 ± 0.8 mmol/L)**

|                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Innerhalb ±5%   | Innerhalb ±10%  | Innerhalb ±15%  |
| 274/432 (63.4%) | 386/432 (89.4%) | 428/432 (99.1%) |

**Ergebnisse für die Systemgenauigkeit bei kombinierten Glukosekonzentrationen zwischen 34.6 ± 0.9 mg/dL (1.9 ± 0.05 mmol/L) und 545.9 ± 14.1 mg/dL (30.6 ± 0.8 mmol/L)**

|  |  |  |
|--|--|--|
| Innerhalb ±15 mg/dL oder ±15% (±0.83 mmol/L oder ±15%) |  |  |
| 595/600 (99.2%)  |  |  |

GL 60 im Vergleich zu YSI erfüllten die Norm EN ISO 15197:2015, derzufolge 95% der gemessenen Blutzuckerwerte innerhalb folgender Bereiche liegen müssen: entweder ±15 mg/dL (± 0.83 mmol/L) der gemessenen Durchschnittswerte bei Anwendung des Referenzmessungsverfahrens bei Blutzuckerkonzentrationen <100 mg/dL (<5.55 mmol/L) oder ±15% bei Blutzuckerkonzentrationen von ≥100 mg/dL (≥5.55 mmol/L). 99% der gemessenen einzelnen Blutzuckerwerte müssen in den Bereichen A und B des Consensus Error Grid (CEG) für Diabetes Typ 1 liegen.

**Leistungsbewertung durch den Anwender**

Eine Studie zur Bewertung der Glukosewerte von Blutproben aus kapillarem Fingerkupferblut, die von 106 nicht speziell ausgebildeten Personen gewonnen wurde, ergab die folgenden Ergebnisse: 100% innerhab ±15 mg/dL (±0.83 mmol/L) und 96.8% innerhab ±15% der im medizinischen Laboratorium erhaltenen Werte bei Glukosekonzentrationen von mindestens 100 mg/dL (5.55 mmol/L). Weitere Angaben und Informationen zur Blutzuckerbestimmung und den unterschiedlichen Technologien finden Sie in allgemeiner einschlägiger medizinischer Fachliteratur.

| Beeinflussung <p>Konzentration der getesteten Substanzen</p> | Blutzuckerwert |               | 50-100 mg/dL (2.8-5.6 mmol/L) | 250-350 mg/dL (13.9-19.4 mmol/L) |                        |
|--|----------------|---------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|
|  | mg/dL          | mmol/L        | mg/dL                         | mmol/L                           |                        |
| Acetaminophen  | 4.25 mg/dL     | 0.281 mmol/L  | 4.6 mg/dL (0.25 mmol/L)       |                                  | 3.97%                  |
| Ascorbinsäure  | 3 mg/dL        | 0.17 mmol/L   | 2.2 mg/dL (0.12 mmol/L)       |                                  | 1.2%                   |
| Bilirubin  | 25 mg/dL       | 0.428 mmol/L  | -0.2 mg/dL (-0.01 mmol/L)     |                                  | -8.87%                 |
| Cholesterol  | 1200 mg/dL     | 31.036 mmol/L | -4.3 mg/dL (-0.24 mmol/L)     |                                  | 3.37%                  |
| Creatinin  | 10 mg/dL       | 0.884 mmol/L  | 0.1 mg/dL (0.0037 mmol/L)     |                                  | 2.97%                  |
| Dopamin  | 2 mg/dL        | 0.131 mmol/L  | 6.4 mg/dL (0.36 mmol/L)       |                                  | 1.23%                  |
| EDTA   | 200 mg/dL      | 6.844 mmol/L  | 1.4 mg/dL (0.08 mmol/L)       |                                  | -4.0%                  |
| Ephedrin   | 40 mg/dL       | 2.42 mmol/L   | -0.9 mg/dL (-0.05mmol/L)      |                                  | 3.43%                  |
| Galactose  | 500 mg/dL      | 27.75 mmol/L  | -2.8 mg/dL (-0.15 mmol/L)     |                                  | -0.5%                  |
| Gentisinsäure  | 2.5 mg/dL      | 0.162 mmol/L  | 5.8 mg/dL (0.32 mmol/L)       |                                  | 3.73%                  |
| Glutathion   | 100 µmol/L     | 0.10 mmol/L   | 1.7 mg/dL (0.096 mmol/L)      |                                  | -3.43%                 |
| Hämoglobin   | 3000 mg/dL     | 0.465 mmol/L  | -0.7 mg/dL (-0.04 mmol/L)     |                                  | -2.13%                 |
| Heparin  | 5 I.U./mL      | 5000 I.U./L   | -0.5 mg/dL (-0.03 mmol/L)     |                                  | -5.6%                  |
| Ibuprofen  | 500 µg/mL      | 2.424 mmol/L  | 1.1 mg/dL (0.06 mmol/L)       |                                  | 1.27%                  |
| Icodextrin   | 750 mg/dL      | 0.468 mmol/L  | -2.7 mg/dL (-0.15 mmol/L)     |                                  | 0.63%                  |
| L-Dopa   | 5 µg/mL        | 0.025 mmol/L  | 0.4 mg/dL (0.02 mmol/L)       |                                  | 1.57%                  |
| Maltose  | 2575 mg/dL     | 75.226 mmol/L | -7.7 mg/dL (-0.43 mmol/L)     |                                  | -4.1%                  |
| Methyl-DOPA  | 3 mg/dL        | 0.142 mmol/L  | 8.3 mg/dL (0.46 mmol/L)       |                                  | -1.20%                 |
| Pralidoxiniodid  | 5 mg/dL        | 0.189 mmol/L  | 6.6 mg/dL (0.37 mmol/L)       |                                  | -3.93%                 |
| Salicylat  | 500 µg/mL      | 3.62 mmol/L   | 3.7 mg/dL (0.2 mmol/L)        |                                  | -2.2%                  |
| Salicylsäure   | 5 mg/dL        | 0.362 mmol/L  | 3.2 mg/dL (0.18 mmol/L)       |                                  | 1.83%                  |
| Tolbutamid   | 100 mg/dL      | 3.699 mmol/L  | 5.5 mg/dL (0.31 mmol/L)       |                                  | -0.87%                 |
| Triglyceride   | 1525 mg/dL     | 15.256 g/l    | -4.1 mg/dL (-0.23 mmol/L)     |                                  | -6.4%                  |
| Harnsäure  | 8 mg/dL        | 0.476 mmol/L  | 1.7 mg/dL (0.1 mmol/L)        |                                  | 4.4%                   |
| Xylose   | 5 mg/dL        | 0.333 mmol/L  | 6.8 mg/dL (0.38 mmol/L)       |                                  | 5.97%                  |
| Hydrierte Stärkehydrolosat (HSH)                             | 0.09 mg/dL     | 0.002 mmol/L  | -0.5 mg/dL (-0.03 mmol/L)     |                                  | -1.87%                 |
| Isomalt  | 0.09 mg/dL     | 0.002 mmol/L  | -1.1 mg/dL (-0.06 mmol/L)     |                                  | 0.87 <span> </span> %  |
| Lactitol   | 0.09 mg/dL     | 0.003 mmol/L  | -0.1 mg/dL (-0.01 mmol/L)     |                                  | -3.57 <span> </span> % |
| Maltitol   | 0.09 mg/dL     | 0.003 mmol/L  | -1.7 mg/dL (-0.09 mmol/L)     |                                  | -3.67 <span> </span> % |
| Mannitol   | 0.09 mg/dL     | 0.005 mmol/L  | 0.5 mg/dL (0.03 mmol/L)       |                                  | -1.07 <span> </span> % |
| Natriumcarbonat  | 37.5 mEq/L     | 37.5 mmol/L   | 6.6 mg/dL (0.3645 mmol/L)     |                                  | 9.77 <span> </span> %  |
| Sorbitol   | 0.09 mg/dL     | 0.005 mmol/L  | -2.8 mg/dL (-0.15 mmol/L)     |                                  | -2.1 <span> </span> %  |
| Tetracycline   | 5 mg/dL        | 0.112 mmol/L  | -7.8 mg/dL (-0.43 mmol/L)     |                                  | -5.07 <span> </span> % |
| Tolazamide   | 6 mg/dL        | 0.193 mmol/L  | 4.6 mg/dL (0.26 mmol/L)       |                                  | 2.03 <span> </span> %  |
| Xylitol  | 0.09 mg/dL     | 0.006 mmol/L  | -0.2 mg/dL (-0.01 mmol/L)     |                                  | -6.0 <span> </span> %  |

Das **Beurer Blutzucker-Messgerät GL 60** ist Plasma-kalibriert.

Die Teststreifen sind gemäß folgender Richtlinien und Normen zertifiziert: IVD (98/79/EC) und EN ISO 23640

**Kundenservice-Adresse**
In Fragen setzen Sie sich mit unserem Kundenservice in Verbindung.

UNSERE VERPFLICHTUNG IHNEN GEGENÜBER: Unser Ziel ist, Sie mit hochwertigen Gesundheitsprodukten und bestem Kundenservice zufrieden zu stellen. Wenn Sie mit diesem Produkt nicht völlig zufrieden sind, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

**Wo erhalten Sie diese Teststreifen?**

Rezeptfrei erhältlich in Ihrer Apotheke oder an den Verkaufsstellen des Beurer Blutzucker-Messgerätes. Für weitere Fragen zum Bezug der Teststreifen wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

50 Teststreifen REF 463.62

Irrtum und Änderungen vorbehalten

## EN Blood glucose test strips GL60

**Package contents**

- 1 box with 25 test strips for use with the **Beurer GL 60 blood glucose monitor**.
- This package insert

**Note:** Before use check that the seals of the containers are intact. If a container seal is damaged: do not use the test strips!

| Beeinflussung <p>Konzentration der getesteten Substanzen</p> | Blutzuckerwert |               | 50-100 mg/dL (2.8-5.6 mmol/L) | 250-350 mg/dL (13.9-19.4 mmol/L) |        |
|--|----------------|---------------|-------------------------------|----------------------------------|--------|
|  | mg/dL          | mmol/L        | mg/dL                         | mmol/L                           |        |
| Acetaminophen  | 4.25 mg/dL     | 0.281 mmol/L  | 4.6 mg/dL (0.25 mmol/L)       |                                  | 3.97%  |
| Ascorbinsäure  | 3 mg/dL        | 0.17 mmol/L   | 2.2 mg/dL (0.12 mmol/L)       |                                  | 1.2%   |
| Bilirubin  | 25 mg/dL       | 0.428 mmol/L  | -0.2 mg/dL (-0.01 mmol/L)     |                                  | -8.87% |
| Cholesterol  | 1200 mg/dL     | 31.036 mmol/L | -4.3 mg/dL (-0.24 mmol/L)     |                                  | 3.37%  |
| Creatinin  | 10 mg/dL       | 0.884 mmol/L  | 0.1 mg/dL (0.0037 mmol/L)     |                                  | 2.97%  |
| Dopamin  | 2 mg/dL        | 0.131 mmol/L  | 6.4 mg/dL (0.36 mmol/L)       |                                  | 1.23%  |
| EDTA   | 200 mg/dL      | 6.844 mmol/L  | 1.4 mg/dL (0.08 mmol/L)       |                                  | -4.0%  |
| Ephedrin   |                |               |                               |                                  |        |

| Influence        | Blood glu- cose value              |              | 50-100 mg/dL (2,8-5,6 mmol/L) | 250-350 mg/dL (13,9- 19,4 mmol/L) |
|------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|                  | Concentration of tested substances |              |                               |                                   |
| Lactitol         | 0,09 mg/dL                         | 0,003 mmol/L | -0,1 mg/dL (-0,01 mmol/L)     | -3,57 <span> </span> %            |
| Maltitol         | 0,09 mg/dL                         | 0,003 mmol/L | -1,7 mg/dL (-0,09 mmol/L)     | -3,67 <span> </span> %            |
| Mannitol         | 0,09 mg/dL                         | 0,005 mmol/L | 0,5 mg/dL (0,03 mmol/L)       | -1,07 <span> </span> %            |
| Sodium carbonate | 37,5 mEq/l                         | 37,5 mmol/L  | 6,6 mg/dL (0,3645 mmol/L)     | 9,77 <span> </span> %             |
| Sorbitol         | 0,09 mg/dL                         | 0,005 mmol/L | -2,8 mg/dL (-0,15 mmol/L)     | -2,1 <span> </span> %             |
| Tetracycline     | 5 mg/dL                            | 0,112 mmol/L | -7,8 mg/dL (-0,43 mmol/L)     | -5,07 <span> </span> %            |
| Tolazamide       | 6 mg/dL                            | 0,193 mmol/L | 4,6 mg/dL (0,26 mmol/L)       | 2,03 <span> </span> %             |
| Xylitol          | 0,09 mg/dL                         | 0,006 mmol/L | -0,2 mg/dL (-0,01 mmol/L)     | -6,0 <span> </span> %             |

The **Beurer GL 60 blood glucose monitor** is plasma-calibrated.

The test strips are certified in accordance with the following directives and standards: IVD (98/79/EC) and EN ISO 23640

**Customer service address**

Please contact our Customer Service department if you have any questions.

OUR OBLIGATIONS TO YOU: Our mission is to supply you with high-quality health products and the best customer service. If you are not completely satisfied with this product, please contact our Customer Service department.

**Where do you get test strips?**

You can get them from your pharmacy without a prescription or wherever the Beurer blood glucose monitor is sold. If you have any more questions on getting test strips please contact Customer Service.

|                |            |
|----------------|------------|
| 50 test strips | REF 463.59 |
|----------------|------------|

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | Subject to error and change |
|--|-----------------------------|

## FR Bandelettes de test de glycémie GL 60

**Contenu de la pochette**

- 1 boîte avec 25 bandes de test pour une utilisation avec le **lecteur de glycémie sanguine GL 60 de Beurer**.
- Cette notice

**Remarque:** Avant utilisation, vérifiez que les scellements des boîtes sont intacts. S'ils sont endommagés : ne pas utiliser les bandelettes de test !

|   |
|---|
| <div><span><span>⚠</span></span></div>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Exclusivement à usage diagnostic in vitro (utilisation extracorporelle).</li> <li>Les professionnels de santé ainsi que les autres personnes utilisant ce système sur différents patients doivent savoir que tous les produits ou objets qui sont entrés en contact avec du sang humain doivent être utilisés, même après nettoyage, comme s'ils étaient porteurs d'agents pathogènes.</li> <li>Lisez cette notice, ainsi que le mode d'emploi de votre lecteur de glycémie, avant d'utiliser les bandelettes de test. Pour obtenir des résultats fiables et profiter d'un service après-vente complet, de l'aide à l'utilisateur et de la garantie du fabricant, utilisez ces bandelettes de test uniquement avec les lecteurs cités.</li> <li>La boîte de bandelettes de test comporte un agent de séchage pouvant provoquer des irritations cutanées ou oculaires en cas d'inspiration ou d'ingestion. Ne laissez pas la boîte à portée des enfants.</li> <li>À usage externe uniquement (IVD). Ne pas ingérer. Avaler les bandelettes peut entraîner la mort (risque d'asphyxie). Au cas où une pièce a été avalée, faites immédiatement appel à un médecin.</li> <li>Chaque bandelette de test ne peut être utilisée <b>qu'une fois</b> et <b>sur un seul</b> patient.</li></ul> |

**Utilisation conforme aux indications**

Les bandes de test servent à mesurer le contenu glycémique du sang humain (sang total veineux ou capillaire) avec le **lecteur de glycémie sanguine GL 60 de Beurer**, à l'extérieur du corps (IVD). Les bandes de test conviennent pour une utilisation autonome.

**Conseils de manipulation et de conservation**

- Lisez attentivement les informations suivantes relatives à la manipulation et à la conservation de vos bandelettes de test. Les bandelettes de test assurent des résultats de mesure précis uniquement si vous respectez tous les conseils.
- Conservez les bandelettes de test dans un lieu frais et sec, entre 2°C et 32°C. Ne jamais exposer les bandelettes de test à la lumière directe du soleil ou à la chaleur. Ne pas conserver au réfrigérateur ni au congélateur.
- L'humidité relative doit être inférieure à 90%.
- Conservez les bandelettes de test dans leur boîte d'origine uniquement ; ne pas utiliser d'autre conteneur.
- Après avoir retiré les bandelettes de test, refermez immédiatement la boîte.
- Ne plus utiliser les bandelettes de test après la date de péremption. L'utilisation de bandelettes de test périmées peut entraîner des valeurs de mesure inexactes. La date de péremption se trouve sur la boîte, à côté du symbole de sablier ⏳.
- Après l'ouverture de la boîte, les bandes de test peuvent être conservées pendant 12 mois. Notez la date de péremption (date d'ouverture + 12 mois 📅) sur l'étiquette inscriptible. La durée d'utilisation diminue en cas de chevauchement avec la date de péremption (voir la date inscrite à côté du symbole de sablier ⏳).
- N'utilisez plus les bandelettes de test lorsqu'une des deux dates de péremption 📅/🕒 est dépassée.
- Les bandelettes de test peuvent être touchées partout avec des mains propres et sèches.
- Utilisez les bandelettes de test pour réaliser la mesure immédiatement après leur retrait de la boîte.
- Ne pas plier, couper ou modifier d'une façon quelconque les bandelettes de test.
- Ne plus utiliser à des fins de mesure les bandelettes entrées en contact avec des liquides.

**Mode de fonctionnement**

Les bandes de test permettent une mesure quantitative du glucose dans le sang total. Lorsque la fente de prélèvement sanguin entre en contact avec une goutte de sang, elle se remplit automatiquement par simple capillarité. Le sang est aspiré dans la fente absorbante de la bandelette de test et le lecteur mesure le taux de glycémie dans le sang. Le test repose sur la mesure d'un courant électrique, induit par la réaction chimique du glucose avec l'enzyme glucose déshydrogénase (Aspergillus oryzae) de la bande. Pendant la réaction, un médiateur transporte des électrons à travers la surface de l'électrode, générant ainsi un courant. Le lecteur analyse ce flux. Le courant est proportionnel à la teneur en glucose de l'échantillon sanguin. Les résultats s'affichent à l'écran du lecteur de glycémie. Une petite quantité de sang suffit (0,5 microlitres) et il faut environ cinq secondes pour réaliser la mesure. Les bandelettes de test enregistrent des valeurs de glycémie comprises entre 10 et 630 mg/dL (1.1 à 35.0 mmol/L).

**Vérification des bandelettes test avec la solution de contrôle**

À l'ouverture d'une nouvelle boîte de bandelettes de test, vous devez vérifier si votre lecteur fonctionne correctement avec celle-ci. Veuillez utiliser pour ce faire la solution de contrôle LEVEL 9 + LEVEL 10 de Beurer (REF 463.75). Lorsque le résultat de la mesure se trouve dans la plage de contrôle, le système fonctionne correctement et votre procédure est correcte. La plage de contrôle du test de fonction réalisé avec la solution de contrôle est imprimée sur la boîte de bandelettes de test. Veuillez consulter le mode d'emploi de votre lecteur et la notice de la solution de contrôle pour les caractéristiques du test réalisé avec la solution de contrôle.

**Réalisation de la mesure de la glycémie**

Pour prélever l'échantillon de sang, mesurer la glycémie et évaluer la valeur de la mesure, lisez le mode d'emploi de votre lecteur.

**Éléments chimiques du capteur de la bande de test :**

- FAD glucose déshydrogénase 1.2%
- GDH 4.03 U/Bandes de test
- Navette des électrodes 2.2%
- Protection enzymatique 5%
- Éléments non réactifs 91.6%

**Restrictions**

- Une valeur d'hématocrite (part de globules rouges) comprise entre 0 et 70% n'a pas d'influence significative sur les résultats de mesure avec le GL 60.
- Une valeur hématorcrite (pourcentage de globules rouges) très élevée peut entraîner des erreurs de mesure. En cas de valeur d'hématocrite très élevée (supérieure à 70 %), la valeur de glycémie affichée peut être trop faible. Si vous ne connaissez pas votre valeur hématorcrite, demandez à votre médecin traitant.
- Ne pas utiliser les bandelettes de test pour déterminer la glycémie chez les nouveaux-nés.
- Utilisez uniquement du sang total capillaire frais. N'utilisez pas de sérum, ni de plasma.
- Utilisez exclusivement du sang complet frais.N'utilisez pas de sérum ni de plasma.
- Utilisez du sang capillaire sans comprimer la zone de ponction. En cas de contusion, le sang est dilué avec du liquide interstitiel et peut ainsi conduire à un résultat de mesure erroné.
- N'utilisez pas les bandelettes de test à une altitude supérieure à 3275 m.

**Elimination des bandelettes de test**

|  |  |
|--|--|
| <div><span><span>⚠</span></span></div> | <b>AVERTISSEMENT</b>   |
|  | Lors de l'élimination des bande <span></span> lettes de test, respectez impérativement les mesures de précautions générales applicables au contact avec le sang. Tous les échantillons sanguins et le matériel avec lequel vous-même ou vos patients êtes entrés en contact doivent être soigneusement éliminés, afin d'éviter toute blessure ou infection de tiers. |

**Caractéristiques techniques**

|  |   |
|--|---|
| Température et taux d'humidité de stockage et de transport admissibles | Plage de température: +2°C – +32°C <p>Plage d'humidité: 10-90<span> </span>%, sans condensation</p> |
| Température et taux d'humidité de fonctionnement admissibles           | Plage de température: +4°C – +40°C <p>Plage d'humidité: 10-90<span> </span>%, sans condensation</p> |

**Comparaison des valeurs mesurées avec les valeurs de laboratoire**

**Précision**

Trois bandes de test de glycémie ont été testées afin d'évaluer la précision du système de mesure de la glycémie de l'appareil GL 60. Ce processus comprend une réévaluation avec du sang veineux ainsi qu'une évaluation de précision de laboratoire avec le matériel de contrôle. La glycémie des échantillons sanguins veineux se situe entre 39.5 et 330.0 mg/dL (2.2 et 18.3 mmol/L) et le matériel de commande des trois concentrations est utilisé.

**Résultats des mesures de précision de répétition**

| Échantillon | Sang veineux |        | Valeur moyenne globale |        | Écart type groupé |        | Coefficient de variation groupé (%) |
|-------------|--------------|--------|------------------------|--------|-------------------|--------|-------------------------------------|
|             | mg/dL        | mmol/L | mg/dL                  | mmol/L | mg/dL             | mmol/L |                                     |
| 1           | 39.5         | 2.2    | 36.9                   | 2.1    | 2.2               | 0.12   | 5.9                                 |
| 2           | 80.9         | 4.5    | 83.5                   | 4.6    | 2.8               | 0.16   | 3.4                                 |
| 3           | 123.5        | 6.9    | 122.9                  | 6.8    | 3.0               | 0.17   | 2.4                                 |
| 4           | 234.0        | 13.0   | 231.9                  | 12.9   | 5.7               | 0.32   | 2.4                                 |
| 5           | 330.0        | 18.3   | 331.3                  | 18.4   | 7.6               | 0.42   | 2.3                                 |

**Résultats des mesures de précision intermédiaire**

| Échantillon | Matériel de commande |        | Valeur moyenne globale |        | Écart type groupé |        | Coefficient de variation groupé (%) |
|-------------|----------------------|--------|------------------------|--------|-------------------|--------|-------------------------------------|
|             | mg/dL                | mmol/L | mg/dL                  | mmol/L | mg/dL             | mmol/L |                                     |
| 1           | 40                   | 2.2    | 46.9                   | 2.6    | 1.5               | 0.08   | 3.2                                 |
| 2           | 120                  | 6.7    | 122.6                  | 6.8    | 2.1               | 0.12   | 1.7                                 |
| 3           | 350                  | 19.4   | 345.0                  | 19.2   | 6.1               | 0.34   | 1.8                                 |

**Précision du système**

Le lecteur de glycémie GL 60 comparé à YSI.

Trois bandes de test de glycémie ont été testées afin d'évaluer la précision du lecteur de glycémie GL 60 et de la comparer avec la méthode de référence qui utilise des concentrations de sang total capillaire comprises entre 34.6 ± 0.9 mg/dL (1.9 ± 0.05 mmol/L) et 545.9 ± 14.1 mg/dL (30.6 ± 0.8 mmol/L).

**Résultats de précision du système pour une glycémie < 100 mg/dL (< 5.55 mmol/L)**

| De ± 5 mg/dL (De ± 0,28 mmol/L) | De ± 10 mg/dL (De ± 0,56 mmol/L) | De ± 15 mg/dL (De ± 0,83 mmol/L) |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 123/168 (73.2%)                 | 158/168 (94.0%)                  | 167/168 (99.4%)                  |

**Résultats de précision du système pour une glycémie ≥ 100 mg/dL (≥ 5.55 mmol/L)**

| Dans ± 5%       | Dans ± 10%      | Dans ± 15%      |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 274/432 (63.4%) | 386/432 (89.4%) | 428/432 (99.1%) |

**Résultats de précision du système pour une glycémie combinée comprise entre 34.6 ± 0.9 mg/dL (1.9 ± 0.05 mmol/L) et 545.9 ± 14.1 mg/dL (30.6 ± 0.8 mmol/L)**

| 595/600 (99.2%) | De ± 15 mg/dL ou ± 15% (de ± 0,83 mmol/L ou ± 15%) |
|-----------------|--|
|-----------------|--|

Comparé à YSI, les GL 60 satisfont à la norme EN ISO 15197:2015 selon laquelle 95% des valeurs de glycémie mesurées doivent figurer à l'intérieur des plages suivantes : soit ±15 mg/dL (± 0.83 mmol/L) pour des valeurs moyennes mesurées avec la méthode de mesure de référence et une glycémie < 100 mg/dL (< 5.55 mmol/L), soit ± 15% avec une glycémie ≥ 100 mg/dL (≥ 5.55 mmol/L). 99% des valeurs individuelles de glycémie mesurées doivent figurer dans les zones A et B de la grille d'erreur « Consensus Error Grid » (CEG) pour le diabète de type 1.

**Évaluation de la performance par l'utilisateur**

Une étude visant à évaluer la valeur de glycémie des échantillons de sang capillaire prélevés au bout du doigt, pratiquée sur 106 personnes n'ayant pas reçu de formation spéciale, a donné les résultats suivants : 100% dans ± 15 mg/dL (± 0.83 mmol/L) et 96.8% dans ± 15% de la valeur obtenue dans les laboratoires médicaux pour une glycémie d'au moins 100 mg/dL (5.55 mmol/L).

Vous trouverez de plus amples informations et davantage de détails sur l'estimation de la glycémie sanguine et sur les différentes technologies employées dans tous les ouvrages de médecine correspondants.

| Concentration des substances testées | Imprégnation |               | Valeur de glycémie        |  | 50-100 mg/dL (2,8-5,6 mmol/L) | 250-350 mg/dL (13,9-19,4 mmol/L) |
|--------------------------------------|--------------|---------------|---------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|
|                                      |              |               |                           |  |                               |                                  |
| Acétaminophène                       | 4,25 mg/dL   | 0,281 mmol/L  | 4,6 mg/dL (0,25 mmol/L)   |  |                               | 3,97 <span> </span> %            |
| Acide ascorbique                     | 3 mg/dL      | 0,17 mmol/L   | 2,2 mg/dL (0,12 mmol/L)   |  |                               | 1,2 <span> </span> %             |
| Bilirubine                           | 25 mg/dL     | 0,428 mmol/L  | -0,2 mg/dL (-0,01 mmol/L) |  |                               | -8,87 <span> </span> %           |
| Cholestérol                          | 1200 mg/dL   | 31,036 mmol/L | -4,3 mg/dL (-0,24 mmol/L) |  |                               | 3,37 <span> </span> %            |
| Créatinine                           | 10 mg/dL     | 0,884 mmol/L  | 0,1 mg/dL (0,0037 mmol/L) |  |                               | 2,97 <span> </span> %            |
| Dopamine                             | 2 mg/dL      | 0,131 mmol/L  | 6,4 mg/dL (0,36 mmol/L)   |  |                               | 1,23 <span> </span> %            |

| Imprégnation                         | Valeur de glycémie                   |               | 50-100 mg/dL (2,8-5,6 mmol/L) | 250-350 mg/dL (13,9-19,4 mmol/L) |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------------|
|                                      | Concentration des substances testées |               |                               |                                  |
| EDTA                                 | 200 mg/dL                            | 6,844 mmol/L  | 1,4 mg/dL (0,08 mmol/L)       | -4,0 <span> </span> %            |
| Éphédrine                            | 40 mg/dL                             | 2,42 mmol/L   | -0,9 mg/dL (-0,05 mmol/L)     | 3,43 <span> </span> %            |
| Galactose                            | 500 mg/dL                            | 27,75 mmol/L  | -2,8 mg/dL (-0,15 mmol/L)     | -0,5 <span> </span> %            |
| Acide gentisique                     | 2,5 mg/dL                            | 0,162 mmol/L  | 5,8 mg/dL (0,32 mmol/L)       | 3,73 <span> </span> %            |
| Glutathion                           | 100 µmol/L                           | 0,10 mmol/L   | 1,7 mg/dL (0,096 mmol/L)      | -3,43 <span> </span> %           |
| Hémoglobine                          | 3000 mg/dL                           | 0,465 mmol/L  | -0,7 mg/dL (-0,04 mmol/L)     | -2,13 <span> </span> %           |
| Héparine                             | 5 I.U./ml                            | 5 000 I.U./L  | -0,5 mg/dL (-0,03 mmol/L)     | -5,6 <span> </span> %            |
| Ibuprofène                           | 500 µg/mL                            | 2,424 mmol/L  | 1,1 mg/dL (0,06 mmol/L)       | 1,27 <span> </span> %            |
| Icodextrine                          | 750 mg/dL                            | 0,468 mmol/L  | -2,7 mg/dL (-0,15 mmol/L)     | 0,63 <span> </span> %            |
| L-DOPA                               | 5 µg/mL                              | 0,025 mmol/L  | 0,4 mg/dL (0,02 mmol/L)       | 1,57 <span> </span> %            |
| Maltose                              | 2575 mg/dL                           | 75,226 mmol/L | -7,7 mg/dL (-0,43 mmol/L)     | -4,1 <span> </span> %            |
| Méthylropa                           | 3 mg/dL                              | 0,142 mmol/L  | 8,3 mg/dL (0,46 mmol/L)       | -1,20 <span> </span> %           |
| Iodure de pralidoxime                | 5 mg/dL                              | 0,189 mmol/L  | 6,6 mg/dL (0,37 mmol/L)       | -3,93 <span> </span> %           |
| Salicylate                           | 500 µg/mL                            | 3,62 mmol/L   | 3,7 mg/dL (0,2 mmol/L)        | -2,2 <span> </span> %            |
| Acide salicylique                    | 5 mg/dL                              | 0,362 mmol/L  | 3,2 mg/dL (0,18 mmol/L)       | 1,83 <span> </span> %            |
| Tolbutamide                          | 100 mg/dL                            | 3,699 mmol/L  | 5,5 mg/dL (0,31 mmol/L)       | -0,87 <span> </span> %           |
| Triglycérides                        | 1 525 mg/dL                          | 15,256 g/L    | -4,1 mg/dL (-0,23 mmol/L)     | -6,4 <span> </span> %            |
| Acide urique                         | 8 mg/dL                              | 0,476 mmol/L  | 1,7 mg/dL (0,1 mmol/L)        | 4,4 <span> </span> %             |
| Xylose                               | 5 mg/dL                              | 0,333 mmol/L  | 6,8 mg/dL (0,38 mmol/L)       | 5,97 <span> </span> %            |
| Hydroxolate d'amidon hydrogéné (HSH) | 0,09 mg/dL                           | 0,002 mmol/L  | -0,5 mg/dL (-0,03 mmol/L)     | -1,87 <span> </span> %           |
| Isomalt                              | 0,09 mg/dL                           | 0,002 mmol/L  | -1,1 mg/dL (-0,06 mmol/L)     | 0,87 <span> </span> %            |
| Lactitol                             | 0,09 mg/dL                           | 0,003 mmol/L  | -0,1 mg/dL (-0,01 mmol/L)     | -3,57 <span> </span> %           |
| Maltitol                             | 0,09 mg/dL                           | 0,003 mmol/L  | -1,7 mg/dL (-0,09 mmol/L)     | -3,67 <span> </span> %           |
| Mannitol                             | 0,09 mg/dL                           | 0,005 mmol/L  | 0,5 mg/dL (0,03 mmol/L)       | -1,07 <span> </span> %           |
| Carbonate de sodium                  | 37,5 mEq/L                           | 37,5 mmol/L   | 6,6 mg/dL (0,3645 mmol/L)     | 9,77 <span> </span> %            |
| Sorbitol                             | 0,09 mg/dL                           | 0,005 mmol/L  | -2,8 mg/dL (-0,15 mmol/L)     | -2,1 <span> </span> %            |
| Tétracycline                         | 5 mg/dL                              | 0,112 mmol/L  | -7,8 mg/dL (-0,43 mmol/L)     | -5,07 <span> </span> %           |
| Tolazamide                           | 6 mg/dL                              | 0,193 mmol/L  | 4,6 mg/dL (0,26 mmol/L)       | 2,03 <span> </span> %            |
| Xylitol                              | 0,09 mg/dL                           | 0,006 mmol/L  | -0,2 mg/dL (-0,01 mmol/L)     | -6,0 <span> </span> %            |

Le **lecteur de glycémie sanguine GL 60 de Beurer** est étalonné pour le plasma.

Les bandelettes de test sont certifiées selon les directives et normes suivantes : IVD (98/79/EC) et EN ISO 23640

**Adresse du service après-vente**

Si vous avez des questions, contactez notre service après-vente.

NOTRE RESPONSABILITÉ ENVERS VOUS : Notre objectif est de vous satisfaire grâce à des produits sanitaires de grande qualité et un excellent service après-vente. Si vous n'êtes pas totalement satisfait de ce produit, veuillez contacter le service après-vente.

**Où obtenir ces bandelettes de test ?**

Disponibles sans prescription auprès de votre pharmacien ou dans les points de vente des lecteurs de glycémie Beurer. Pour toute autre question liée aux bandelettes de test, veuillez contacter le service après-vente.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 50 bande <span></span> lettes de test | REF 463.62                                       |
|                                       | <p>Sous réserve d'erreur et de modifications</p> |

## IT Strisce reattive per la glicemia GL 60

**Contenuto della confezione**

- 1 barattolo da 25 strisce reattive da utilizzare con il **misuratore di glicemia Beurer GL 60**
- Questo foglio illustrativo

**Nota:** verificare l'integrità del sigillo delle scatole prima dell'utilizzo. In caso di sigillo danneggiato: non utilizzare le strisce reattive!

|  |   |
|--|---|
| <div><span><span>⚠</span></span></div> | <ul style="list-style-type: none"><li>Solo per uso diagnostico in vitro (per uso esterno).</li> <li>Gli operatori sanitari e tutti coloro i quali utilizzano il presente sistema per più pazienti devono essere consapevoli del fatto che tutti i prodotti o gli oggetti che entrano in contatto con il sangue umano, anche una volta puliti, devono essere trattati come potenziali trasmettitori di agenti patogeni.</li> <li>Leggere questo foglio illustrativo e le istruzioni per l'uso del vostro misuratore della glicemia prima di utilizzare le strisce reattive. Per ottenere risultati affidabili e ricevere la completa assistenza clienti, il supporto utente e godere della piena garanzia del produttore, utilizzare queste strisce reattive unicamente con gli apparecchi sopraccitati.</li> <li>La scatola delle strisce reattive contiene un agente essiccante che per inalazione o ingerimento può causare irritazioni alla pelle o agli occhi. Tenere la scatola lontano da bambini.</li> <li>Solo per uso esterno (IVD). Non ingerire. L'ingerimento delle strisce reattive può essere mortale (pericolo di asfissia). In caso d'ingerimento di una striscia, contattare immediatamente un medico.</li> <li>Ogni striscia reattiva può essere utilizzata <b>una sola volta</b> e solo su <b>un paziente</b>.</li></ul> |
|--|---|

**Uso conforme**

Le strisce reattive sono concepite per la misurazione esterna (IVD) del tasso glicemico nel sangue umano (sangue intero venoso o capillare) con il **misuratore di glicemia Beurer GL 60**. Le strisce reattive sono destinate all'uso personale.

**Note sull'uso e la conservazione**

Leggere accuratamente le seguenti informazioni concernenti l'uso e la conservazione delle strisce reattive. La garanzia di ottenere risultati esatti delle misurazioni è assicurata solo se si rispettano tutte le indicazioni.

- Conservare le strisce reattive in un luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa fra 2 °C e 32 °C. Non esporre le strisce reattive alla luce solare diretta o a fonti di calore. Non conservare in frigorifero o congelatore.
- Umidità relativa consentita inferiore al 90%.
- Conservare le strisce reattive unicamente nella scatola originale – non utilizzare in nessun caso altri contenitori.
- Riciclare ermeticamente la scatola immediatamente dopo aver estratto una striscia reattiva.
- Non utilizzare le strisce reattive dopo la data di scadenza. L'uso di strisce reattive scadute può causare misure inesatte. La data di scadenza è stampata sulla scatola accanto al simbolo della clessidra 🕒.
- Dopo l'apertura della confezione, le strisce reattive hanno una durata di 12 mesi. Annotate la data di scadenza (data di apertura + 12 mesi 📅) sull'etichetta della scatola. Tener presente che la durata di conservazione dopo l'apertura non può in nessun caso superare la data di scadenza (vedi data stampata accanto al simbolo della clessidra 🕒).
- Non utilizzare più le strisce reattive quando una delle due date di scadenza 📅/🕒 è decorsa.
- La striscia reattiva può essere toccata ovunque con le mani pulite e asciutte.
- Utilizzare la striscia reattiva per la misurazione immediatamente dopo averla estratta dalla scatola.
- Non piegare, tagliare o modificare in qualunque altro modo le strisce reattive.
- Non utilizzare più per la misurazione le strisce reattive entrate in contatto con liquidi.

**Informazioni sul modo di funzionamento**

Le strisce reattive permettono una misurazione quantitativa del glucosio nel sangue intero. Quando la fess