

| vertreibendes Unternehmen | ABBOTT | | | AKTIVMED | |
|--|--|---|---|---|--|
| |  |  |  |  |  |
| Gerätename | FreeStyle Freedom Lite | FreeStyle InsulinX | FreeStyle Precision Neo | GlucoCheck Excellent | GlucoCheck XL |
| herstellendes Unternehmen | Abbott Diabetes Care | Abbott Diabetes Care | Abbott Diabetes Care | aktivmed | aktivmed |
| Größe (mm)/Art des Displays | 30 x 35/LCD | 43 x 53/Touchscreen | 41 x 43/- | 32 x 38/LCD | 35 x 55/LCD |
| Beleuchtung des Displays/ des Teststreifeneinschubs | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Messdauer des Geräts (Sek.) | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| benötigte Blutmenge (µl) | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| Nachdosierungsoption? | <input checked="" type="checkbox"/> 60 Sek. | <input checked="" type="checkbox"/> 60 Sek. | <input checked="" type="checkbox"/> 5 Sek. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Messbereich (mg/dl; mmol/l) | 20 – 500; 1,1 – 27,8 | 20 – 500; 1,1 – 27,8 | 20 – 500; 1,1 – 27,8 | 10 – 600; 0,6 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 |
| Umschaltung mg/dl – mmol/l | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Größe (L x B x T) (mm)/Gewicht (g) | 84 x 51 x 16/45 | 95 x 60 x 15/66 | 86,8 x 59,7 x 8,7/37 | 88 x 50 x 19/47 | 96 x 61 x 26/67 |
| Größe der Tasche (mm) | 130 x 100 x 20 | 130 x 100 x 20 | 130 x 100 x 20 | 155 x 100 x 30 | 155 x 100 x 35 |
| Temperatur beim Einsatz (°C) | 4 – 40 | 4 – 40 | 10 – 50 | 10 – 40 | 10 – 40 |
| Luftfeuchtigkeit beim Einsatz (%) | 5 – 90 | 5 – 90 | 10 – 90 | 10 – 90 | < 85 |
| Erkennung von Umwelt- und anderen Einflüssen | interferenzminimierter Teststreifen | Temperaturwarnung, interferenzminimierter Teststreifen | interferenzminimierter Teststreifen | - | - |
| Hypo-/Hyperglykämiehinweis? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Stromversorgung | 3-V-Batterie (CR 2032) | 3 x 3-V-Batterien (CR 2032) | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) | 2 x 1,5-V-AAA-Batterien |
| verwendbare Teststreifen | FreeStyle Lite | FreeStyle Lite | FreeStyle Precision | GlucoCheck Excellent | GlucoCheck XL |
| Kodierung erforderlich? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| alternative Teststellen möglich | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kontrolllösung im Lieferumfang | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Speicherkapazität | 400 Messergebnisse (Blut- zucker-/Kontrolllösung) | 495 Messergebnisse und 495 Insulinprotokolle | 1000 Messergebnisse | 1000 Messergebnisse | 365 Messergebnisse |
| Bolusrechner im Gerät | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| direkt aus dem Gerät abrufbare Daten | Durchschnittswerte, Blut- zuckerwerte, Testergebnis- se mit Kontrolllösung | Durchschnitts-, Blutzu- cker-, Kontrolllösungswerte, Insulindosen | Durchschnitts-, Blutzu- cker-, -keton-, Kontrolllö- sungswerte, Insulindosen | Einzelwerte, Durch- schnittswerte | Einzelwerte, Durch- schnittswerte |
| Computerschnittstelle | <input checked="" type="checkbox"/> USB-Kabel | <input checked="" type="checkbox"/> USB-Kabel (im Set) | <input checked="" type="checkbox"/> USB-Kabel (im Set) | <input checked="" type="checkbox"/> USB | <input checked="" type="checkbox"/> USB |
| geeignete Software | FreeStyle Auto-Assist, CoPilot Diabetes Manage- ment Software | FreeStyle Auto-Assist (im System enthalten) | FreeStyle Auto-Assist Neo (kostenlos: www.freestyleprecisionneo.de) | GlucoCheck Excellent Soft- ware, DIABASS | GlucoCheck XL Software, DIABASS |
| Anschluss an Smartphone/App | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Internetseite | www.abbottdiabetescare.de | www.freestyleinsulinx.de | www.freestyleprecisionneo.de | www.aktivmed.de | www.aktivmed.de |
| UVP Gerät (€, inkl. Mwst.) | 51,09 | unentgeltlich zum Test | unentgeltlich zum Test | 19,95 | 19,95 |
| UVP 50 Teststreifen (€, inkl. Mwst.) | 37,14 | 37,14 | 37,14 | 25,97 | 25,97 |
| Sonstiges | erfüllt die Genauig- keits-Anforderungen der ISO-Norm 15197:2013, Test- streifen im ZipWik-Design | Mahlzeiten-Insulinrechner mit Berücksichtigung des aktiven Insulins, au- tomatisches Tagebuch/ Protokoll, Teststreifen im ZipWik-Design, 2 Batterien sind auswechselbar | kontraststarkes, druck- empfindliches Display, Blutzucker-Trendindikato- ren, Insulinprotokoll, er- füllt die Genauigkeits-An- forderung der ISO-Norm 15197:2013, Blutketonmes- sung mit FreeStyle Preci- sion β-Keton-Teststreifen | Teststreifenauswurfaste, Alarmfunktion, Aktivitä- tenprotokoll | „Ein-Tasten-Bedienung“, Teststreifenauswurfaste, Alarmfunktion, Aktivitä- tenprotokoll, Ketonwar- nung |

| ALERE | ALPHA 1 DIAGNOSTIK | MIA BZ | VG-Ratio | ARISTO PHARMA | B. BRAUN MELSUNGEN |
|---|---|---|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
| GLUCO TALK | ALPHA GDH | MIA BZ | VG-Ratio | Gluco-test Plus | Omnitest 3 |
| 77 Elektronika Kft. | TaiDoc Technology | DELBio | Biotest Medical | TaiDoc Technology | B. Braun Melsungen |
| 35 x 35/- | 55 x 40/LCD | 50 x 35/LCD | 30 x 30/LCD | 33 x 28/LCD | 33,8 x 33,0/LCD |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 3 |
| 0,5 | 1,1 | 1 | 0,7 | 0,7 | 0,3 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 10 – 600; 0,6 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 10 – 600; 0,6 – 33,3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 45 x 105 x 18/55 | 102 x 64 x 29,5/81 | 97 x 51 x 34/85,4 | 99 x 48 x 14/72 | 88 x 53 x 15/43,58 | 84 x 56 x 15/54 |
| 150 x 100 x 25 | 155 x 100 x 25 | 160 x 120 x 35 | 145 x 80 x 35 | 150 x 100 x 30 | 150 x 90 |
| 10 – 40 | 10 – 40 | 10 – 40 | 10 – 40 | 10 – 40 | 10 – 40 |
| < 90 | < 85 | < 90 | 20 – 80 | ≤ 85 | 10 – 90 |
| - | Temperatur | Temperatur | Temperatur | Temperatur | Temperatur |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) | 2 x 1,5-V-AAA-Batterien | 2 x AAA-Batterien | 2 x AAA-Batterien | 3-V-Batterie (CR 2032) | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) |
| Glucotalk Sensoren | Alpha-GDH | MIA BZ | VG-Ratio | Glucotest Plus | Omnitest 3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 500 Messergebnisse | 1000 Messergebnisse | 512 Messergebnisse | 500 Messergebnisse | 450 Messergebnisse | 365 Messergebnisse |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Durchschnittswert 7, 14, 28 Tage | Durchschnittswert 7, 14, 21, 28, 60, 90 Tage | Durchschnittswert 7, 14, 30, 90 Tage | Durchschnittswert 7, 14, 21, 28, 60, 90 Tage | Durchschnittswert 7, 14, 21, 28, 60, 90 Tage | 3 verschiedene Durchschnittswerte |
| <input checked="" type="checkbox"/> Infrarot | <input checked="" type="checkbox"/> (bei RS-232 Modell) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> USB | <input checked="" type="checkbox"/> USB-Kabel |
| DIABASS | Health care software system, DIABASS | DIABASS | DIABASS | DIABASS/DIABASS Pro | kostenfrei: www.omnittestcenter.de, kostenpflichtig: DIABASS |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| www.alere.de | www.alpha-gdh.de | www.mia-bz.de | www.vg-ratio.de | www.gluco-test-plus.de | www.omnittest-bbraun.de |
| 39,95 | 14,95 | 5,00 | 14,95 | | Gerät: 25,60; Set: 30,95 |
| 29,95 | 19,90 | 12,90 | 15,95 | 19,99 | 30,95 |
| Sprachfunktion Variante Deutsch/Türkisch/Russisch | - | Hartschalenbox im Set | Hartschalenbox im Set | Streifenauswurf Funktion, 4 Erinnerungszeiten einstellbar, DIN EN ISO 15197, Fehlfunktionen Anzeige, Batteriestatus, Ketonwarnsignal bei sehr hohen Blutzuckerwerten | Teststreifenabwurfaste, 5 Alarmzeiten einstellbar, Messwerte markierbar als prä-/postprandial, nach Medikamenteneinnahme oder als Kontrollmesswert, rutschsicher durch Gummielemente |

| vertreibendes Unternehmen | BAYER VITAL | | | BERGER MED | |
|--|---|---|--|---|--|
| |  |  |  |  |  |
| Gerätename | CONTOUR NEXT | CONTOUR NEXT LINK | CONTOUR NEXT USB | CONTOUR XT | alphacheck professional |
| herstellendes Unternehmen | Bayer Consumer Care | Bayer Consumer Care | Bayer Consumer Care | Bayer Consumer Care | Berger Med |
| Größe (mm)/Art des Displays | 34 x 33/LED | 51 x 20/OLED | 51 x 20/OLED | 38 x 30/LED | 40 x 40/LCD |
| Beleuchtung des Displays/ des Teststreifeneinschubs | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Messdauer des Geräts (Sek.) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| benötigte Blutmenge (µl) | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| Nachdosierungsoption? | <input checked="" type="checkbox"/> ca. 20 Sek. | <input checked="" type="checkbox"/> ca. 20 Sek. | <input checked="" type="checkbox"/> ca. 20 Sek. | <input checked="" type="checkbox"/> ca. 20 Sek. | <input type="checkbox"/> |
| Messbereich (mg/dl; mmol/l) | 10 – 600; 0,6 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 10 – 600; 0,6 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 |
| Umschaltung mg/dl – mmol/l | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Größe (L x B x T) (mm)/Gewicht (g) | 80 x 53 x 12,7/45 | 97 x 31 x 18/43 | 97 x 30 x 16/43 | 77 x 57 x 19/47,5 | 93 x 56 x 21/59,6 |
| Größe der Tasche (mm) | 140 x 120 x 20 | 155 x 90 x 20 | 155 x 90 x 20 | 140 x 120 x 20 | 140 x 100 x 30 |
| Temperatur beim Einsatz (°C) | 5 – 45 | 5 – 45 | 5 – 45 | 5 – 45 | 10 – 40 |
| Luftfeuchtigkeit beim Einsatz (%) | 10 – 93 | 10 – 93 | 10 – 93 | 10 – 93 | 10 – 90 |
| Erkennung von Umwelt- und anderen Einflüssen | Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Hämatokrit, Medikamente im Blut, Harnsäure, Bilirubin, Maltose, Galaktose etc. | Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Hämatokrit, Medikamente im Blut, Harnsäure, Bilirubin, Maltose, Galaktose etc. | Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Hämatokrit, Medikamente im Blut, Harnsäure, Bilirubin, Maltose, Galaktose etc. | Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Hämatokrit, Medikamente im Blut, Harnsäure, Bilirubin, Maltose, Galaktose etc. | Temperatur, Höhenmeter (bis 3 000 m) |
| Hypo-/Hyperglykämiehinweis? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Stromversorgung | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) | Akku | Akku | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) |
| verwendbare Teststreifen | CONTOUR NEXT Sensoren | CONTOUR NEXT Sensoren | CONTOUR NEXT Sensoren | CONTOUR NEXT Sensoren | alphacheck professional |
| Kodierung erforderlich? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| alternative Teststellen möglich | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kontrolllösung im Lieferumfang | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Speicherkapazität | 800 Messergebnisse | 1 000 Messergebnisse | 2 000 Datensätze | 480 Messergebnisse | 500 Messergebnisse |
| Bolusrechner im Gerät | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| direkt aus dem Gerät abrufbare Daten | Durchschnittswert 7, 14, 30, 90 Tage, Trendanalyse | Tagebuch, Trends | Tagebuch, Insulin und Kohlenhydrate, Trends, Grafiken | Durchschnittswert 7, 14, 30, 90 Tage, Trendanalyse | Durchschnittswert 1, 7, 14, 30, 90 Tage, Mahlzeiten- markierung |
| Computerschnittstelle | <input checked="" type="checkbox"/> Micro-USB | <input checked="" type="checkbox"/> USB-Stecker | <input checked="" type="checkbox"/> USB-Stecker | <input checked="" type="checkbox"/> Bayer-USB-Datenkabel | <input checked="" type="checkbox"/> USB (im Set) |
| geeignete Software | Glucofacts Deluxe, DIABASS, SiDiary | CareLink, DIABASS, SiDi- ary, Glucofacts Deluxe | Glucofacts Deluxe, DIABASS, SiDiary | Glucofacts Deluxe, DIABASS, SiDiary | PC Care |
| Anschluss an Smartphone/App | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Internetseite | www.diabetes.bayer.de | www.diabetes.bayer.de | www.diabetes.bayer.de | www.diabetes.bayer.de | www.bergermed.de |
| UVP Gerät (€, inkl. Mwst.) | 39,75 | 49,90 (Vertrieb: Medtronic) | 49,95 | 39,75 | 9,95 |
| UVP 50 Teststreifen (€, inkl. Mwst.) | 29,99 | 29,99 | 29,99 | 29,99 | 24,90 |
| Sonstiges | einfache Menüführung in Textform, keine Fehler- codes, hochpräzise durch Multi-Puls-Prinzip | direkte Funkübertragung der Blutzuckerwerte an kompatible Insulinpumpen von Medtronic, hochpräzi- se durch Multi-Puls-Prinzip | direkte Dokumentation von Insulin und Kohlenhy- draten, integrierte Diabe- tes Management Software, hochpräzise durch Multi- Puls-Prinzip | Weiterentwicklung vom CONTOUR, hochpräzise durch Multi-Puls-Prinzip | 4 Alarmfunktionen, erfüllt die Genauigkeits-Anfor- derung der ISO-Norm 15197:2013 |



BEURER

BODYTEL EUROPE

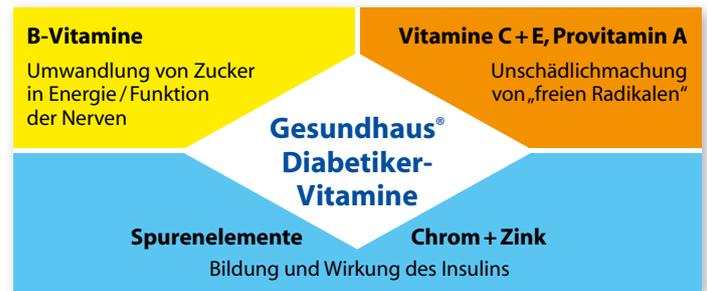
| GL44 | GL50 | GlucoTel |
|--|--|---|
| Beurer | Beurer | BodyTel Europe |
| 43 x 35/LCD | 34 x 15/LCD | 10 x 30/LCD |
| ■ | ■ | ■ |
| 5 | ca. 5 | 10 |
| 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| □ | □ | ■ |
| 20 – 630; 1,1 – 35,0 | 20 – 630; 1,1 – 35,0 | 20 – 525; 1,1 – 29,2 |
| □ | □ | □ |
| 52 x 95 x 16/44 | 123 x 28 x 16/36 | 140 x 32 x 18/65 |
| 150 x 75 x 35 | 150 x 75 x 35 | 160 x 80 x 40 |
| 10 – 40 | 10 – 40 | 10 – 40 |
| < 90 | < 90 | 20 – 80 |
| Temperatur | Temperatur | - |
| □ | □ | □ |
| 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) | 2 x AAA-Batterien |
| GL 44/50 | GL 44/50 | GlucoTel |
| □ | □ | □ |
| ■ | ■ | ■ |
| □ | □ | ■ |
| 480 Messwerte | 480 Messwerte | 100 Messwerte |
| □ | □ | □ |
| Durchschnittswert 7, 14, 30, 90 Tage | Durchschnittswert 7, 14, 30, 90 Tage | letzter Messwert |
| ■ USB | ■ USB-Stecker | ■ |
| GlucoMemory, HealthManager, SiDiary, DIABASS | GlucoMemory, HealthManager, SiDiary, DIABASS | ja, muss mit Smartphone betrieben werden |
| □ HealthManager | □ HealthManager | ■ Bluetooth/BodyTel Mobile |
| www.beurer-medical.de | www.beurer-medical.de | www.bodytel.com |
| 41,99 | 52,99 | 99,70 |
| 27,99 | 27,99 | 32,50 |
| Messwertmarkierung, Blutmengenkontrolle | 3-in-1: Messgerät, Stechhilfe und USB, mit Messwertmarkierung, Blutmengenkontrolle | automatische Echtzeit-Messwertübertragung vom Blutzuckermessgerät zum Android Smartphone/Tablet via Bluetooth, von dort zu gesicherter Online-Datenbank (elektronisches Patiententagebuch), Echtzeit-Alarme per SMS an Angehörige |

Lebensenergie trotz Diabetes!

Warum gerade Diabetiker Vitalstoffe brauchen.

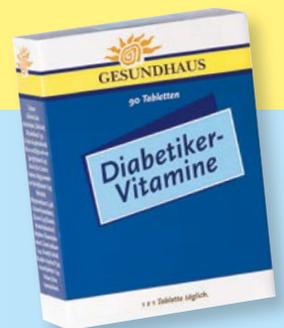
Fällt es Ihnen oft nicht leicht, Ihren Alltag mit Elan zu meistern? Dann könnte es daran liegen, dass Ihr Körper zu wenig Vitamine und Spurenelemente erhält. Denn Diabetiker nehmen durch die maßvolle Ernährung weniger Vitalstoffe auf. Zudem ist deren Verbrauch stoffwechselbedingt meist erhöht.

Viele dieser Biofaktoren sind jedoch unverzichtbar für den Zuckerstoffwechsel und die Gesunderhaltung von Nerven und Gefäßen – und damit auch für ein hohes Maß an Lebensenergie:



Gesundhaus® Diabetiker-Vitamine leisten als ergänzende bilanzierte Diät Tag für Tag einen wichtigen Beitrag, den erhöhten Bedarf zu decken. Sie eignen sich zur Ergänzung der Ernährung bei Diabetes mellitus im Rahmen eines Diätplans.

Gesundhaus® Diabetiker-Vitamine



- Vitamin-Versorgung speziell für Diabetiker
- 1 x 1 Tablette täglich
- Nur in Ihrer Apotheke

www.woerwagpharma.de

| vertreibendes Unternehmen | CARDIMAC | CARETEC INTERNATIONAL | DR. BOSSHAMMER PHARMA | DYTREX | HMM VERTRIEB |
|--|---|---|--|---|--|
| |  |  |  |  |  |
| Gerätename | Advance Monometer GDH | Gluki Plus | ZuckerChecker | EasyGluco | smartLAB global W nG |
| herstellendes Unternehmen | TaiDoc Technology | Caretec International | Dr. Bosshammer Pharma | Infopia | HMM Diagnostics |
| Größe (mm)/Art des Displays | 35 x 50/LCD | 24 x 35/- | 50 x 35/LCD | 30 x 37/LCD | 30 x 30/LCD |
| Beleuchtung des Displays/ des Teststreifeneinschubs | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Messdauer des Geräts (Sek.) | 5 | 30 | 5 | 9 | 5 |
| benötigte Blutmenge (µl) | 1,1 | 2 | 0,6 | 1,5 | 0,6 |
| Nachdosierungsoption? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Messbereich (mg/dl; mmol/l) | 10 – 600; 0,6 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 10 – 600; 0,6 – 33,3 | 10 – 600; 0,6 – 33,3 | 20 – 630; 1,1 – 35,0 |
| Umschaltung mg/dl – mmol/l | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Größe (L x B x T) (mm)/Gewicht (g) | 95 x 55 x 20/81 | 120 x 64 x 22/145 | 94 x 56 x 20/82 | 91 x 54,5 x 22,8/55 | 80 x 50 x 5/25,6 |
| Größe der Tasche (mm) | 150 x 100 x 35 | 210 x 95 x 30 | 100 x 160 x 20 | 100 x 155 x 40 | 140 x 85 x 30 |
| Temperatur beim Einsatz (°C) | 10 – 40 | 10 – 40 | temperaturunabhängig | 10 – 40 | 10 – 40 |
| Luftfeuchtigkeit beim Einsatz (%) | < 85 | 20 – 80 | luftfeuchtigkeitsunabhängig | 10 – 90 | ≤ 90 |
| Erkennung von Umwelt- und anderen Einflüssen | Temperatur, Hämatokrit, Hämatokritkompensation (0 – 70 %) | <input type="checkbox"/> | nicht nötig – sauerstoffun- abhängige Messung | <input type="checkbox"/> | Temperatur |
| Hypo-/Hyperglykämiehinweis? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Stromversorgung | 2 x AAA-Batterien | 2 x 1,5-V-AA/Mignon | 2 x 1,5-V-AAA-Alkaline | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) |
| verwendbare Teststreifen | Advance Monometer GDH | Bayer Elite | ZuckerChecker | EasyGluco | smartLAB nG |
| Kodierung erforderlich? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| alternative Teststellen möglich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kontrolllösung im Lieferumfang | optional | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Speicherkapazität | 1000 Messergebnisse | 20 Messergebnisse | 1000 Messergebnisse | 200 Messergebnisse | 480 Messergebnisse |
| Bolusrechner im Gerät | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| direkt aus dem Gerät abrufbare Daten | Mittelwert, Hämatokrit- wert | <input checked="" type="checkbox"/> | Durchschnittswert 7, 14, 21, 28, 60, 90 Tage | Durchschnittswert | <input type="checkbox"/> |
| Computerschnittstelle | <input checked="" type="checkbox"/> Infrarot | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| geeignete Software | DIABASS 5 oder PRO | - | DIABASS | EasyGluco, DIABASS | hLine Gateway mit ANT oder BLE Adapter |
| Anschluss an Smartphone/App | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> ANT oder BLE/hLine APP |
| Internetseite | www.medifuxx.de | www.caretec.at | www.bosshammer.com | www.dytrex.com | www.smartlab.org |
| UVP Gerät (€, inkl. Mwst.) | 21,65 | 549,00 | 15,80 | 38,83 | 59,00 |
| UVP 50 Teststreifen (€, inkl. Mwst.) | 23,75 | 34,90 | 19,80 | 29,99 | 30,00 |
| Sonstiges | Akustikmodus zur Er- gebnisausgabe mittels Pieptöne optional, Un- terdosierungswarnung, Teststreifenauswurf | blindengerecht mit natürli- cher Sprachausgabe in bis zu 20 Sprachen | - | - | integrierter ANT/BLE-Chip ermöglicht drahtlose Daten- übertragung auf Empfangs- geräte: PC oder Smartphone, Scheckkartenformat |

| | IMACO | IME-DC | LIFESCAN | | |
|--|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| smartLAB sprint nG | SD GlucoNavii GDH | iDia | OneTouch Verio | OneTouch VerioIQ | OneTouch Vita |
| HMM Diagnostics | SD Biosensor | IME-DC | LifeScan Deutschland | LifeScan Deutschland | LifeScan Deutschland |
| 35 x 43/LCD | 31 x 37/LCD | 37 x 46/LCD | 36 x 48/Farbdisplay | 34 x 47/LCD-Farbdisplay | 29 x 36/LCD |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 5 |
| 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> max. 60 Sek. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20 – 630; 1,1 – 35,0 | 10 – 600; 0,6 – 33,3 | 10 – 600; 0,6 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 98 x 57 x 22/66 | 90 x 48 x 15/50 | 90 x 52 x 15/58 | 80 x 51,8 x 25,2 / 85 | 88 x 47 x 12/47 | 95 x 65 x 25/58 |
| 140 x 85 x 30 | 160 x 90 x 40 | 95 x 155 x 35 | - | - | - |
| 10 – 40 | 8 – 45 | 10 – 40 | 6 – 44 | 6 – 44 | 10 – 44 |
| ≤ 90 | < 90 | < 85 | 10 – 90 | 10 – 90 | 10 – 90 |
| Temperatur | Temperatur, Hämatokrit, Hämatokritkompensation (0 – 70 %) | Xylose, Maltose, Galaktose, Vitamin C, Paracetamol, Ibutrophen, ACE-Hemmer | Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Höhe | Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Höhe | Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Höhe |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> (Hypowarnung) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 x 1,5-V-AAA-Alkaline | 3-V-Batterie (CR 2032) | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) | 2 x AAA-Batterien | Akku | 3-V-Batterie (CR 2032) |
| smartLAB nG | SD GlucoNavii GDH | iDia | OneTouch Verio | OneTouch Verio | OneTouch Vita |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | optional | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 480 Messergebnisse | 500 Messergebnisse | 800 Messergebnisse | 500 Messergebnisse | 750 Messergebnisse | 500 Messergebnisse |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Durchschnittswerte | Durchschnittswert 7, 14, 30 Tage | Durchschnittswert 1, 7, 14, 21, 28, 60, 90 Tage | Ergebnisprotokoll und Durchschnittswert 7, 14, 30, 90 Tage | Ergebnisprotokoll, Durchschnittswert 7, 14, 30, 90 Tage, Trendmitteilungen | Ergebnisprotokoll, Durchschnittswert 7, 14, 30 Tage |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Micro-USB-Kabel | <input checked="" type="checkbox"/> Mini-USB mit Datenkabel | <input checked="" type="checkbox"/> USB mit Datenkabel |
| - | SD GlucoNavii DMS, DIABASS in Vorbereitung | DIABASS/SINOVO | OneTouch Diabetes Management Software | OneTouch Diabetes Management Software | OneTouch Diabetes Management Software |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| www.smartlab.org | www.medifuxx.de | www.imedc.de | www.LifeScan.de | www.LifeScan.de | www.LifeScan.de |
| 29,00 | 39,90 | 40,34 | 49,90 | 49,90 | 44,90 |
| 30,00 | 18,95 | 27,00 | 36,45 | 36,45 | 26,99 |
| Teststreifenauswurfaste, Zuordnung der Werte vor und nach einer Mahlzeit sowie Kontrolllösungswert | Unterdosierungswarnung | interferenzfrei dank GDH-FAD-Enzym, Messung mit kapillärem, venösem, arteriellem und neonatalem Blut, Air Channel Sip In Technologie, Soft Touch Spezialbeschichtung | farbcodierte Bereichsanzeige, automatische Meldung mit jedem Messergebnis | automatische Anzeige von Blutzuckermustern | Fehlermeldung in Volltextdarstellung |

| vertreibendes Unternehmen | MAURER PHARMA | MEDI-MARKT HOME CARE SERVICE | MEDISANA | MEDITA DIABETES |
|--|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |
| Gerätename | TESTAmed GlucoCheck ADVANCE | SOMA be | MediTouch 2 | Finetouch |
| herstellendes Unternehmen | BioCare | Dräger Medical Devices | Medisana | Terumo |
| Größe (mm)/Art des Displays | 50 x 33/LCD | 35 x 43/LCD (schwarz-weiß) | 37 x 56/LSD-Segment | 20 x 40/- |
| Beleuchtung des Displays/ des Teststreifeneinschubs | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Messdauer des Geräts (Sek.) | 5 | ca. 5 | ca. 5 | ca. 10 |
| benötigte Blutmenge (µl) | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 1,2 |
| Nachdosierungsoption? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> ca. 5 – 10 Sek. |
| Messbereich (mg/dl; mmol/l) | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 20 – 630; 1,1 – 35,0 | 20 – 630; 1,1 – 35,0 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 |
| Umschaltung mg/dl – mmol/l | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Größe (L x B x T) (mm)/Gewicht (g) | 95,5 x 57 x 15/80 | 96,5 x 50,8 x 15,2/51 | 50 x 98 x 10/35 | 18 x 108 x 40/45 |
| Größe der Tasche (mm) | 140 x 85 | 150 x 90 x 35 | 90 x 150 x 40 | 137 x 80 x 35 |
| Temperatur beim Einsatz (°C) | 10 – 40 | 10 – 40 | 10 – 40 | 10 – 35 |
| Luftfeuchtigkeit beim Einsatz (%) | < 85 | ≤ 90 | 90 | 30 – 85 |
| Erkennung von Umwelt- und anderen Einflüssen | Temperatur | Temperatur | - | Temperatur |
| Hypo-/Hyperglykämiehinweis? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Stromversorgung | 2 x 1,5-V-Alkaline-Batterien | 2 x AAA-Batterien | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) |
| verwendbare Teststreifen | TESTAmed GlucoCheck ADVANCE | SOMA | MediTouch 2 | Finetouch |
| Kodierung erforderlich? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| alternative Teststellen möglich | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kontrolllösung im Lieferumfang | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Speicherkapazität | 450 Messergebnisse | 450 Messergebnisse | 480 Messergebnisse | 500 Messergebnisse |
| Bolusrechner im Gerät | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| direkt aus dem Gerät abrufbare Daten | Durchschnittswert 7, 14, 21, 28, 60, 90 Tage | Durchschnittswert 7, 14, 30, 90 Tage, 450 Einzelwerte | Durchschnittswert 7, 14, 21, 28, 60, 90 Tage (prä- und postprandiale Ergebnisse der letzten 30 Tage) | <input type="checkbox"/> |
| Computerschnittstelle | <input checked="" type="checkbox"/> USB-Stecker | <input checked="" type="checkbox"/> USB | <input checked="" type="checkbox"/> USB | <input checked="" type="checkbox"/> |
| geeignete Software | kostenlos auf www.testamed.de , DIABASS | DIABASS, Gluco Manager | VitaDock PC/Mac | DIABASS |
| Anschluss an Smartphone/App | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> VitaDock, VitaDock+ | <input type="checkbox"/> |
| Internetseite | www.testamed.de | www.soma-be.de | www.medisana.de | www.terumo-diabetes.com |
| UVP Gerät (€, inkl. MwSt.) | 9,95 | 16,90 | 14,99 | 49,50 (Set) |
| UVP 50 Teststreifen (€, inkl. MwSt.) | 19,95 | 16,90 | 19,99 | 32,04 |
| Sonstiges | Ketonwarnung, Mahlzeitenmarkierer, 4 Alarmeinstellungen | berührungsloser Teststreifenwurf, Datumsanzeige in deutschem Format | kompatibel mit VitaDock Online, Unterfüllungserkennung, Ketonwarnung | Terumo Finetouch Lanzettengerät AVP 23,49 € |

| MEDPRO | MED TRUST | A. MENARINI DIAGNOSTICS DEUTSCHLAND | | | |
|--|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Medpro MAXI | Wellion CALLA Light | Wellion CALLA mini | Wellion LUNA duo Style | GlucoMen Gm | GlucoMen LX Plus |
| TaiDoc Technology | MED TRUST | MED TRUST | MED TRUST | ARKRAY Factory Ltd. | A. Menarini Diagnostics S.r.l. |
| 42 x 56/LCD | 37 x 30/LCD | 40 x 30/LCD | 27 x 34/LCD | 35 x 35/LCD | 32 x 51/LED |
| ■ □ | ■ □ | □ □ | □ □ | □ □ | □ □ |
| 5 | 6 | 6 | 5 | 7 | 4 |
| 1,1 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,3 |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 10 – 600; 0,6 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 10 – 600; 0,6 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 |
| ■ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 102 x 64 x 29,5/99 | 69 x 62 x 23/68 | 78 x 48 x 17/34 | 78 x 47 x 13/34 | 80 x 65 x 16/39 | 56 x 95 x 16/75 |
| 155 x 95 x 35 | - | - | - | 140 x 110 x 23 | 140 x 110 x 23 |
| 10 – 40 | 10 – 40 | 10 – 40 | 4 – 45 | 10 – 40 | 5 – 45 |
| < 85 | < 85 | < 85 | < 85 | 20 – 80 | 10 – 90 |
| Temperatur, Hämatokrit, Hämatokritkompensation (0 – 70 %) | - | - | - | □ | Hämatokritkompensation (25 – 60 %) |
| □ | - | - | - | □ | □ |
| 2 x AAA-Batterien | 2 x AAA-Batterien | 3-V-Batterie (CR 2032) | 3-V-Batterie (CR 2032) | 3-V-Batterie (CR 2032) | 3-V-Batterie (CR 2450) |
| Medpro Maxi und Mini | Wellion CALLA | Wellion CALLA | Wellion LUNA | GlucoMen Gm Sensor | GlucoMen LX Sensor |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| □ | - | - | - | ■ | ■ |
| optional | □ | □ | □ | □ | □ |
| 1000 Messergebnisse | 500 Messergebnisse | 300 Messergebnisse | 360 Messergebnisse | 250 Messergebnisse | 400 Messergebnisse |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| Durchschnittswert 7, 14, 21, 28, 60, 90 Tage, optionale Anzeige des Hämatokrit- werts | Durchschnittswert 1, 7, 14, 30, 60, 90 Tage | Durchschnittswert 7, 14, 21, 30 Tage | Durchschnittswert 7, 14, 21, 28 Tage | Durchschnittswert 14, 30 Tage | Durchschnittswert 1, 7, 14, 30 Tage, Markierungen für prä-, postprandiale Messung, Sport, Ketonmesswerte |
| ■ USB-Kabel | ■ USB-Interface-Kabel | ■ USB-Interface-Kabel | ■ USB-Interface-Kabel | ■ | ■ |
| DIABASS 5 oder PRO | DIABASS, SiDiary | DIABASS, SiDiary | DIABASS, SiDiary | GlucoLog, DIABASS | GlucoLog, DIABASS |
| □ | □ | □ | □ | ■ via GlucoLog BT device/ GlucoLog Lite, GlucoLog Mobile | ■ via GlucoLog BT device/ GlucoLog Lite, GlucoLog Mobile |
| www.medifuxx.de | www.wellion.eu/de | www.wellion.eu/de | www.wellion.eu/de | www.glucomen.de | www.glucomen.de |
| 17,95 | 47,24 | 44,50 | 17,85 | 44,08 | 44,08 |
| 18,90 | 31,29 | 31,29 | 23,11 | 24,79 | 36,42 |
| Unterdosierungswarnung, Teststreifenauswurf, optio- nale Anzeige HCT-Wert | große Zahlen mit Hinter- grundbeleuchtung, Mahl- zeitenmarker, in den Farben silber, weiß, grün oder brombeer erhältlich | große Zahlen | große Zahlen, Zusatzfunk- tion: Messung des Gesamt- cholesterins | nachgewiesene Messge- nauigkeit nach DIN ISO 15197:2013 | Blutketonmessung mit Glu- coMen LX β-Ketone Sensor, Ketonalarm, postprandialer Erinnerungsalarm, goldener Teststreifen mit Doppel- kammer, nachgewiesene Messgenauigkeit nach DIN ISO 15197:2013 |

| vertreibendes Unternehmen | A. MENARINI DIAGNOSTICS | OMRON MEDIZINTECHNIK | PHARMADOC | ROCHE DIAGNOSTICS |
|--|--|---|---|--|
| |  |  |  |  |
| Gerätename | GlucoMen READY | HEA-221 | Glucotime | Accu-Chek Aviva |
| herstellendes Unternehmen | A. Menarini Diagnostics | Arkray Factory | DelBio | Roche Diagnostics |
| Größe (mm)/Art des Displays | 20 x 40/LCD | 35 x 36/LCD | 50 x 35/LCD | 40 x 29/LCD |
| Beleuchtung des Displays/ des Teststreifeneinschubs | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Messdauer des Geräts (Sek.) | 5 | 7 | 5 | ca. 5 |
| benötigte Blutmenge (µl) | 0,5 | 0,5 | <1 | ca. 0,6 |
| Nachdosierungsoption? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Messbereich (mg/dl; mmol/l) | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 10 – 600; 0,6 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 10 – 600; 0,6 – 33,3 |
| Umschaltung mg/dl – mmol/l | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Größe (L x B x T) (mm)/Gewicht (g) | 107 x 60 x 20/95 | 83 x 47 x 15/40 | 97 x 51 x 34/85,4 | 94 x 53 x 22/ca. 60 |
| Größe der Tasche (mm) | integriertes Cover (Taschensersatz) | 150 x 20 x 80 | 160 x 120 x 40 | 140 x 100 x 25 |
| Temperatur beim Einsatz (°C) | 10 – 40 | 10 – 40 | 10 – 40 | 8 – 44 |
| Luftfeuchtigkeit beim Einsatz (%) | 10 – 70 | 20 – 80 | < 90 | 10 – 90 |
| Erkennung von Umwelt- und anderen Einflüssen | Hämatokritkompensation (20 – 60 %) | <input type="checkbox"/> | Temperatur | Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Beschädigung des Teststreifens, Unterdosierung |
| Hypo-/Hyperglykämiehinweis? | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Stromversorgung | 3-V-Batterie (CR 2032) | 3-V-Batterie (CR 2032) | 2 x AAA-Batterien | 3-V-Batterie (CR 2032) |
| verwendbare Teststreifen | GlucoMen READY Sensor | HEA-STP20 | Glucotime | Accu-Chek Aviva |
| Kodierung erforderlich? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| alternative Teststellen möglich | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kontrolllösung im Lieferumfang | <input type="checkbox"/> | - | optional | <input type="checkbox"/> |
| Speicherkapazität | 500 Messergebnisse | 250 Messergebnisse | 512 Messergebnisse | 500 Messergebnisse |
| Bolusrechner im Gerät | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| direkt aus dem Gerät abrufbare Daten | Durchschnittswert 14 Tage | Durchschnittswert 7, 14, 30 Tage | Durchschnittswert 7, 14, 30, 90 Tage | Durchschnittswert 7, 14, 30 Tage |
| Computerschnittstelle | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Infrarot |
| geeignete Software | GlucoLog, DIABASS | - | DIABASS 5 oder PRO | Accu-Chek Smart Pix |
| Anschluss an Smartphone/App | <input checked="" type="checkbox"/> via GlucoLog BT device/Gluco- Log Lite, GlucoLog Mobile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Internetseite | www.glucomenready.de | www.omron-healthcare.de | www.medifuxx.de | www.accu-chek.de |
| UVP Gerät (€, inkl. MwSt.) | 44,08 | 9,95 (Set 29,95) | 14,90 | 46,06 |
| UVP 50 Teststreifen (€, inkl. MwSt.) | 36,42 | 24,95 | 12,00 | 27,99 |
| Sonstiges | 25 Teststreifen in einer Kartusche, integrierte Stechhilfe, integriertes Cover, nachgewiesene Messge- nauigkeit nach DIN ISO 15197:2013 | Markierfunktion für Mahlzeiten, Teststreifenauswurf | - | Erinnerungsfunktion für anste- hende Messungen, Kennzeich- nung von Blutzuckermesswerten |

Zeichenerklärung: ■: ja, □: nein, UVP: unverbindlicher Verkaufspreis

SANOFI



Accu-Chek Aviva Expert

Roche Diagnostics

40 x 29/LCD-Farbdisplay

-
-

ca. 5

ca. 0,6

■ 5 Sek.

10 – 600; 0,6 – 33,3

-

94 x 55 x 25/ca. 103

140 x 100 x 35

6 – 44

10 – 90

Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Beschädigung des Teststreifens, Unterdosierung

-

3 x AAA-Batterien

Accu-Chek Aviva

-

-

-

1000 Messergebnisse

-

Durchschnittswert 7, 14, 30, 90 Tage, Trend-, Standardwochen-, Zielbereichstabellen in Grafik- oder Tabellenformat

- Infrarot

Accu-Chek Smart Pix

-

www.accu-chek.de

Abgabe nur über Diabetologen

27,99

Erinnerungsfunktion für anstehende Messungen, Arztbesuch etc., Eingabe von Informationen (Essenszeiten, Kohlenhydrate, Gesundheitsereignisse, Insuline)



Accu-Chek Mobile

Roche Diagnostics

33 x 25/OLED

-
-

ca. 5

ca. 0,3

-

10 – 600; 0,6 – 33,3

121 x 63 x 20/ca. 129

10 – 40

15 – 85

Temperatur

-

2 x AAA-Batterien

Accu-Chek Mobile Testkassette

-

-

-

2 000 Messergebnisse

-

-

- Micro-USB-Kabel

Datenauswertung ohne separate Software direkt am PC, Accu-Chek Smart Pix

-

www.accu-chek.de

59,90

36,50

Testkassette mit 50 Tests, textgeführte Bedienung, 25 Sprach-einstellungen, erweiterte Erinnerungsfunktion für anstehende Messungen, Kennzeichnung von Blutzuckermesswerten



BGStar

AgaMatrix

30 x 39/-

-
-

ca. 5

0,5

-

20 – 600; 1,1 – 33,3

46 x 83 x 20/48

90 x 140 x 10

10 – 40

< 90

Hämatokrit, Temperatur, Medikamente

-

2 x 3-V-Batterien (CR 2032)

BGStar

-

-

-

1865 Blutzucker-/Kontrollmesswerte

-

14-Tage-Statistiken, Durchschnittswert 14, 30, 90 Tage, Durchschnittswert vor/nach Mahlzeit, Trenddiagramme für 1 Monat, 2 Wochen, 3 Tage

- Datenkabel

DIABASS, med-import, SiDiary

- iPhone 4S, 4, 3GS, 3G/iPod Touch 2., 3., 4. Gen. mit DMA-Kabel/DMA-Diabetes-Manager-App

www.mystar.sanofi.de

49,90

27,99

positive Feedback-Funktion, 7 Test-erinnerungen; weitere App für das Smartphone: mySugr Companion App



Kribbeln, Brennen, Taubheit oder Schmerzen in den Füßen?

Der Diabetes kann Ihre Nerven nachhaltig schädigen. Empfindungsstörungen in Füßen und Händen **sind ernste Anzeichen** einer diabetischen Nervenschädigung (diabetische Neuropathie).

Deshalb täglich **milgamma® protekt**.

- Lindert Empfindungsstörungen
- Schützt Nerven und Gefäße
- Ist sehr gut verträglich



*z. B. Stracke H et al. Benfotiamine in diabetic polyneuropathy (BENDIP); Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2008 Nov;116(10):600-5.; Stirban et al.; Benfotiamine Prevents Macro- and Microvascular Endothelial Dysfunction; Diabetes Care; 2006; 29:2064-2071.

milgamma® protekt. Wirkstoff: Benfotiamin. **Anwendungsgebiete:** Behandlung von Neuropathien und kardiovaskulären Störungen, die durch Vitamin-B1-Mangel hervorgerufen werden. Therapie oder Prophylaxe von klinischen Vitamin-B1-Mangelzuständen, sofern diese nicht ernährungsmäßig behoben werden können. **Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.** Wörwag Pharma GmbH & Co.KG, Calwer Straße 7, 71034 Böblingen www.milgamma.de



| vertreibendes Unternehmen | SANOFI | | STADAVITA | |
|--|--|--|---|---|
| |  |  |  |  |
| Gerätename | iBGStar | MyStar Extra | STADA Gluco Care Blutzucker- und β-Keton-Messsystem | STADA Gluco Result |
| herstellendes Unternehmen | AgaMatrix | AgaMatrix | Nova Biomedical | Nipro Diagnostics |
| Größe (mm)/Art des Displays | 18 x 4/- | 38 x 38/- | 55 x 18/LCD | 40 x 32/LCD |
| Beleuchtung des Displays/ des Teststreifeneinschubs | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Messdauer des Geräts (Sek.) | ca. 5 | ca. 5 | 4 | 4 – 7 |
| benötigte Blutmenge (µl) | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 |
| Nachdosierungsoption? | - | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Messbereich (mg/dl; mmol/l) | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 20 – 600; 1,1 – 33,3 |
| Umschaltung mg/dl – mmol/l | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Größe (L x B x T) (mm)/Gewicht (g) | 24 x 55 x 10/9 | 90 x 51 x 17/51 | 118 x 33 x 21/50 | 89 x 55 x 17/ca. 47 |
| Größe der Tasche (mm) | 90 x 140 x 10 | 90 x 140 x 10 | 135 x 85 | 150 x 105 |
| Temperatur beim Einsatz (°C) | 10 – 40 | 10 – 40 | 4,4 – 45,5 | 10 – 40 |
| Luftfeuchtigkeit beim Einsatz (%) | < 90 | 25 – 90 | 10 – 90 | 10 – 90 |
| Erkennung von Umwelt- und anderen Einflüssen | Hämatokrit, Temperatur, Medikamente | Hämatokrit, Temperatur, Medikamente | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hypo-/Hyperglykämiehinweis? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Stromversorgung | Akku | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) | 3-V-Batterie (CR 2032) | 3-V-Batterie (CR 2032) |
| verwendbare Teststreifen | BGStar | BGStar | STADA Gluco Care | STADA Gluco Result |
| Kodierung erforderlich? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| alternative Teststellen möglich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kontrolllösung im Lieferumfang | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Speicherkapazität | 300 Messergebnisse, zusätzlicher Speicher über App | 1865 Blutzucker- und Kontrollmesswerte | 500 Messergebnisse | 500 Messergebnisse |
| Bolusrechner im Gerät | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| direkt aus dem Gerät abrufbare Daten | Blutzuckerwerte | Durchschnittswert 3, 7, 30 Tage, Trendanzeige Nüchternblutzucker, HbA _{1c} -Schätzwert und -Trend | Durchschnittswerte | Durchschnittswerte |
| Computerschnittstelle | <input checked="" type="checkbox"/> (über E-Mail möglich) | <input checked="" type="checkbox"/> Datenkabel | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| geeignete Software | DMA-Diabetes-Manager, mySugr Companion, med-import, DIABASS | DIABASS, med-import | - | - |
| Anschluss an Smartphone/App | <input checked="" type="checkbox"/> iPhone 4S, 4, 3GS, 3G/iPod Touch 2., 3., 4. Gen./iBGStar Diabetes-Manager-App | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Internetseite | www.mystar.sanofi.de | www.mystar.sanofi.de | www.glucocare.de | www.glucoresult.de |
| UVP Gerät (€, inkl. MwSt.) | 59,90 | 49,90 | 29,90 | 29,90 |
| UVP 50 Teststreifen (€, inkl. MwSt.) | 27,99 | 27,99 | 27,49 | 27,49 |
| Sonstiges | kostenlose App mit Blutzucker-, Kohlenhydrat- und Insulineingaben, Raum für Notizen, Trenddiagramm, automatisches Blutzuckertagebuch, persönliche Statistiken, E-Mail-Funktion; weitere App für das Smartphone: mySugr Companion App | HbA _{1c} -Funktion mit Trendanzeige | Messdauer β-Ketone: 10 Sek., Blutmenge β-Ketonmessung: 0,8 µl, Messbereich β-Ketone: 0,1 – 8,0 mmol/l, Teststreifen β-Ketonmessung: STADA Gluco Care β-Keton-Teststreifen | - |

Zeichenerklärung: : ja, : nein, UVP: unverbindlicher Verkaufspreis

YPSOMED

|  |  |  |
|---|---|---|
| STADA Gluco Result To Go | mylife Pura X | mylife Unio |
| Nipro Diagnostics | Bionime | Bionime |
| 20 x 15/LCD | 47 x 33,5/LCD | 32 x 24/LCD |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 – 7 | 5 | 5 |
| 0,5 | 1,0 | 0,7 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20 – 600; 1,1 – 33,3 | 10 – 600; 0,6 – 33,3 | 10 – 600; 0,6 – 33,3 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 42 x 36 x 20/ca. 17 | 90,6 x 46 x 16,5/53 | 71,3 x 39 x 14/50 |
| 120 x 70 | 90 x 140 x 35 | 85 x 120 x 30 |
| 10 – 40 | 10 – 40 | 6 – 44 |
| 10 – 90 | 10 – 90 | < 90 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3-V-Batterie (CR 2032) | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) | 2 x 3-V-Batterien (CR 2032) |
| STADA Gluco Result | mylife Pura | mylife Unio |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 99 Messergebnisse | 500 Messergebnisse | 1000 Messergebnisse |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - | Durchschnittswert 1, 7, 14, 30, 90 Tage | Durchschnittswert 1, 7, 14, 30, 60, 90 Tage |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | DIABASS, mylife DIABASS, mylife SiDiary | DIABASS, mylife DIABASS, mylife SiDiary, Diasend |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| www.glucoresult.de | www.mylife-diabetescare.de | www.mylife-diabetescare.de |
| 29,90 | 35,50 | 35,90 |
| 27,49 | 29,90 | 29,95 |
| - | HDST Signal Transmission, Teststreifenentfernung ohne Blutkontakt | Teststreifenentnahme ohne Blutkontakt |

Ausgezeichnetes von Beurer.



GL50 3-IN-1 Kompakt-Blutzuckermessgerät

Ideal für Unterwegs – die Weltneuheit von Beurer. Blutzuckermessgerät, Stechhilfe und USB in Einem. Ausgezeichnet mit dem Plus X Award für **Innovation** und **Bedienkomfort**. Erhältlich in DEEP BLACK, SHINY PINK und PURE WHITE.



GL44 Auf einen Blick: Diabetes-Management

Zuverlässig und komfortabel – mit beleuchtetem Einfuhrschacht und extra breiten Teststreifen. Ausgezeichnet von Stiftung Warentest mit der Note „GUT“. Erhältlich in BLACK, PURPLE und WHITE.



Mehr Informationen erhalten Sie unter www.beurer-medical.de oder über unsere kostenlose Service Hotline 0800-6645222
 Beurer GmbH, Söflinger Straße 218, 89077 Ulm
 Hotline 0800-6645222. Fax 0800-1300600
 Vertrieb@beurer.de www.beurer.com