

In meinem Beruf zählt **Flexibilität.**
Daran ändert auch der Diabetes nichts.

Accu-Chek Spirit – einfach flexibel leben.

Produktinformation



ACCU-CHEK®

Leben. So wie ich es will.

Die Lösung für steigende Ansprüche

Die Accu-Chek Spirit Insulinpumpe ist so konzipiert, dass sie den Bedürfnissen aller Anwender gerecht wird; egal ob Einsteiger oder Profi, die Pumpe wächst mit Ihren Erfahrungen.

Verkaufsleiter und Diabetes? Mit Ihrer Accu-Chek Spirit Insulinpumpe ist das kein Hindernis. Ob Sie nun früh zur Arbeit müssen oder erst spät nach Hause kommen, reisen oder sich entspannen, eine Mahlzeit verpassen oder sich ein üppiges Abendessen mit süßem Nachtisch gönnen: Accu-Chek Spirit bietet Ihnen alle Funktionen, um Ihre Insulinversorgung entsprechend zu managen.

Sind Sie Linkshänder? Auch das ist mit der Accu-Chek Spirit Insulinpumpe kein Problem. Das Display lässt sich um 180° drehen und die Tastenfunktionen ändern sich entsprechend. Mit der Insulinpumpe können Sie Ihre Insulindosis ganz nach Bedarf einstellen, je nachdem, ob Sie sehr viel oder weniger arbeiten müssen.



1

Menü STANDARD

- Nur die Basis-Funktionen
- Einfach für Einsteiger

Standard Bolus

Temporäre Basalrate

Information

*Basalratenprofil 1
programmieren*

Zeit und Datum

Setup Menü Standard

Auswahl Benutzermenüs

2

Menü PROFİ

- Mit allen Basis- und Erweiterungs-Funktionen
- Vielseitig für Fortgeschrittene

Standard Bolus

Verzögerter Bolus

Multiwave Bolus

Temporäre Basalrate

Information

*Basalratenprofil
wählen*

*Basalratenprofil 1
programmieren*

Basalratenprofil 2

Basalratenprofil 3

Basalratenprofil 4

Basalratenprofil 5

Weckerfunktion

Zeit und Datum

Setup Menü Standard

Setup Menü Profi

Auswahl Benutzermenüs

3

Menü INDIVIDUELL

(voreingestellt)

- Alle gewünschten Funktionen individuell zusammengestellt
- Maßgeschneidert für Individualisten

Standard Bolus

Verzögerter Bolus

Temporäre Basalrate

Information

*Basalratenprofil
wählen*

*Basalratenprofil 1
programmieren*

Basalratenprofil 2

Weckerfunktion

Zeit und Datum

Setup Menü Standard

Auswahl Benutzermenüs

ACCU-CHEK® Spirit

Flexibilität in der Insulinpumpentherapie

Ob Einsteiger oder bereits Experte: eines der drei Benutzermenüs bietet Ihnen genau die Funktionen, die Sie heute brauchen oder erst in Zukunft verwenden wollen. Dadurch bringt Ihnen Accu-Chek Spirit mehr Unabhängigkeit und Flexibilität im Alltag und unterstützt Sie optimal bei Ihrer Insulinpumpen-Therapie.

Wächst mit Ihrer Erfahrung – Schritt für Schritt

Die Menüstruktur ist mit der eines Handys vergleichbar – nur einfacher. Durch Text und Symbole auf dem Display werden Sie einfach und unkompliziert durch das Menü geführt. Zur Bedienung stehen Ihnen die Menüs STANDARD, PROFI und INDIVIDUELL zur Verfügung. Wählen Sie einfach für Ihre Insulinpumpe das Menü aus, das Ihrem Erfahrungsstand am besten entspricht, und passen Sie so die Insulinpumpe Ihren Bedürfnissen an. Ein Wechsel des Benutzermenüs ist jederzeit möglich.

- Das Menü **STANDARD** enthält nur die Basisfunktionen – einfach für Einsteiger.
- Das Menü **PROFI** mit allen Basis- und Erweiterungsfunktionen – vielseitig für Fortgeschrittene.
- Das Menü **INDIVIDUELL** mit allen gewünschten Funktionen individuell für Sie zusammengestellt – maßgeschneidert für Sie persönlich.

Im Menü INDIVIDUELL sind bereits die Basisfunktionen enthalten, zusätzlich können Sie mit der Accu-Chek Insulin Pump Configuration Software die Erweiterungsfunktionen aktivieren, die für Sie wichtig sind. So können Sie das Menü auf Ihre ganz persönlichen Anforderungen zuschneiden.

Vier Bolus-Optionen für Sie

Mit der Accu-Chek Spirit Insulinpumpe können Sie aus vier Bolus-Optionen immer diejenige wählen, die zu Ihrer Mahlzeit am besten passt.

- **Standard-Bolus:** Über die Profiltasten können Sie schnell und diskret (sogar durch die Kleidung) einen Bolus abgeben. Der Bolusschritt pro Tastendruck kann über das Setup Menü voreingestellt werden auf 0.1, 0.2, 0.5, 1.0 oder 2.0 I.E.
- **Scroll-Bolus:** Über das Menü können Sie den Bolus in Schritten von 0.1 I.E. abrufen.
- **Verzögerter Bolus:** Für ausgedehnte Mahlzeiten, Knabbereien oder z. B. das Popcorn im Kino, wenn das Bolusinsulin über einen längeren Zeitraum abgegeben werden soll.
Die Bolusmenge kann in Schritten von 0.1 I.E. über einen frei wählbaren Zeitraum von 15 Minuten bis zu 12 Stunden eingestellt werden.
- **Multiwave-Bolus:** Kombination aus einem schnellen und einem verzögerten Bolus für noch mehr Flexibilität bei den Mahlzeiten, z. B. bei sehr fett- und kohlehydratreichem Essen (Pizza) oder späten Mahlzeiten.

Sie haben die Wahl – und immer die optimale Bolusoption für die jeweilige Situation.



ACCU-CHEK® Spirit

Mehr Sicherheit für Sie

- Robustes Gehäuse für mehr Belastbarkeit in allen Lebenslagen.
- Bewährtes Zwei-Pumpen-Konzept – mit der Zweitpumpe jederzeit abgesichert.
- Zwei Mikroprozessoren, mit mehr als 9 Millionen Sicherheits-Checks pro Tag.
- Integrierte Tastensperre gegen die unbeabsichtigte Aktivierung von Funktionen – äußerst wichtig bei Kindern.
- Alarm oder Fehler werden als Textmeldung mit einem Fehlercode, einer Fehlerbeschreibung und einer Handlungsanweisung angezeigt.
- Auswahl von drei Alarm-Einstellungen: Nur akustisches Signal, nur Vibration oder kombinierter Alarm mit Ton und Vibration – je nach Situation einstellbar.

Optimale Abdeckung des Insulinbedarfs mit bis zu 5 Basalratenprofilen

Jeder Tag ist anders. Deshalb können mit der Accu-Chek Spirit Insulinpumpe bis zu 5 verschiedene Basalratenprofile programmiert werden, die dem tagesabhängigen Insulinbedarf Ihres Körpers entsprechen. So können z. B. Schichtarbeiter ein Basalratenprofil für die Frühschicht, die Spätschicht, das Wochenende und den Urlaub einstellen.

- 24 variable Basalraten pro Tag.
- Temporäre Senkung oder Erhöhung der Basalrate wählbar – in 10%-Schritten von 0-200%, bis zu 24 Stunden und ohne Änderung Ihres programmierten Basalratenprofils.
- Insulinabgabe alle 3 Minuten zur kontinuierlichen Insulinversorgung ähnlich der normalen Funktion der Bauchspeicheldrüse.
- Kleinste Abgabemenge: 0.005 I.E. alle 3 Minuten.

ACCU-CHEK® Spirit

Mehr Komfort und Flexibilität für Sie

- **Vorgefüllte 3,15 ml Insuman® Infusat*-Ampullen** für den schnellen und unkomplizierten Ampullenwechsel.
- Große 3,15 ml Leerampulle zum Selbstbefüllen mit den für Insulinpumpen geeigneten Insulinen.
- Einfache Menüführung mit Text und Symbolen.



- 180° drehbares LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung – für mehr Flexibilität beim Tragen, optimal für Linkshänder.
- Eine handelsübliche AA-Alkalibatterie, die für ca. vier Wochen Energie liefert.
- Oder noch praktischer: eine NiMH-Akkubatterie für mehr Unabhängigkeit und dem Plus für die Umwelt (hält ca. eine Woche).
- Standard-Luer-Anschluss für alle Accu-Chek Infusionssets – für mehr Flexibilität bei der Auswahl des passenden Infusionssets.

Einfache Einstellung der Accu-Chek Spirit Insulinpumpe

Mit der Software zur Konfiguration der Accu-Chek Spirit Insulinpumpe stellen Sie Ihr Benutzermenü INDIVIDUELL schnell und einfach ein – angepasst an Ihren Lebensstil. Die Infrarot-Schnittstelle von Accu-Chek Spirit ermöglicht den schnellen kabellosen Datenaustausch zwischen Insulinpumpe und PC.

Vielfältige Funktionen

- Bequemes Einstellen Ihrer persönlichen Konfiguration der Accu-Chek Spirit Insulinpumpe
- Kopieren der Konfiguration zwischen Ihrer A- und B-Insulinpumpe Accu-Chek Spirit
- Bis zu 5 Basalratenprofile einstellbar
- Einfache Navigation durch klar gegliederte Benutzeroberfläche
- Schnelles Archivieren als Datei, auch zum Austausch mit dem Arzt



ACCU-CHEK® Spirit

Einfaches Datenmanagement für Sie

Diabetesdaten wie Blutzucker- und Insulinwerte ganz einfach auslesen.

Die **Accu-Chek Pocket Compass** 3.0 Software integriert Blutzucker- und Insulinwerte dort, wo Sie auch Ihre persönlichen Termine und Adressen managen – auf dem Handheld. Im erfolgreichen Zusammenspiel mit den Accu-Chek Blutzuckermesssystemen und Insulinpumpen liest der Handheld Ihre Werte über Infrarotschnittstelle ein. Für einen umfassenden Überblick können Sie zusätzlich die Kohlenhydratmenge und Ereignisse manuell eingeben. Und ein weiteres Highlight ist der integrierte Bolusrechner.

Mit Hilfe des **Accu-Chek Smart Pix** Datenauslesegeräts werden die Daten von den Accu-Chek Blutzuckermesssystemen, Insulinpumpen und der Accu-Chek Pocket Compass 3.0 Software schnell über Infrarotschnittstelle eingelesen und am PC übersichtlich als Grafiken, Tabellen oder Statistiken sichtbar gemacht – ohne Software-Installation. Accu-Chek Smart Pix macht Ihre Diabetesdaten zu Bildern und leicht verständlichen Informationen.

**Accu-Chek Spirit:
clever eingebunden**





ACCU-CHEK® Spirit

Mehr Unterstützung für Sie

Zwei-Pumpen-Service

Sie erhalten zwei Accu-Chek Spirit Insulinpumpen mit je zwei Jahren Laufzeit, damit Sie für alle Fälle eine Reservepumpe griffbereit haben. Vor Ablauf der vier Jahre Nutzungsdauer werden Sie von Roche Diagnostics automatisch daran erinnert, dass die Insulinpumpen ersetzt werden müssen.

Garantie

Garantie über die gesamte Laufzeit der Insulinpumpe.

Interaktives Lernen

Gerne schicken wir Ihnen eine CD-ROM mit einem Trainingsprogramm für die Accu-Chek Spirit Insulinpumpe zu. Darauf finden Sie eine Übersicht über die wichtigsten Funktionen und praktische Trainingssequenzen, die Sie mit der Bedienung der Accu-Chek Spirit Insulinpumpe vertraut machen.

Probetragen

Sie möchten die Accu-Chek Spirit Insulinpumpe probetragen, bevor Sie sich gemeinsam mit Ihrem behandelnden Arzt endgültig entscheiden? Kein Problem! Wenden Sie sich an ein Insulinpumpenzentrum, eine Klinik oder eine Diabetes-Schwerpunkt-Praxis in Ihrer Nähe oder rufen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne zu diesem Thema.

24-Stunden-Service / Notfalltelefon

Sie erreichen unser Accu-Chek Kunden Service Center für Insulinpumpen von Montag bis Freitag von 8.00 – 18.00 Uhr unter der Telefonnummer **01 80/2 00 04 12** (6 Cent pro Gespräch aus dem Festnetz der Deutschen Telekom, ggf. abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz). Außerhalb dieser Zeit erreichen Sie über die gleiche Nummer den Kontakt zu einem telefonischen Notfalldienst.

Schulung

Wenn Sie sich für die Insulinpumpen-Therapie entscheiden, findet zunächst eine intensive Schulung von ein bis zwei Wochen – ambulant oder stationär – in einem Insulinpumpenzentrum, in der Klinik oder in der Diabetes-Schwerpunkt-Praxis statt. Während dieser Zeit lernen Sie Ihre Insulinpumpe kennen und erfahren, wie Sie in verschiedenen Situationen richtig reagieren. Gerne bieten wir Ihnen auch den Service eines Beratungsgesprächs an.



ACCU-CHEK® Spirit

Zubehör- und Verbrauchsmaterial

Accu-Chek Spirit Adapter

Der Adapter verbindet die Insulinpumpe und die Ampulle sicher mit dem Infusionsset. Er kann mehrfach benutzt werden, sollte aber mit jeder 10. Ampulle ausgetauscht werden, um den sicheren Verschluss und die Wasserdichtigkeit der Insulinpumpe sicherzustellen.



Accu-Chek Spirit Batteriefachdeckel

Der Batteriefachdeckel schließt das Batteriefach ab. Um die Wasserdichtigkeit der Insulinpumpe zu gewährleisten, sollte er mit jeder 4. Batterie ausgetauscht werden.



Accu-Chek Spirit 3,15 ml Ampullensystem

Mit Hilfe des Ampullensystems können Sie Ihr gewünschtes Insulin aus handelsüblichen 10 ml Flaschen schnell und einfach in die Leerampulle umfüllen. Die gefüllte Ampulle können Sie dann in die Insulinpumpe einsetzen.



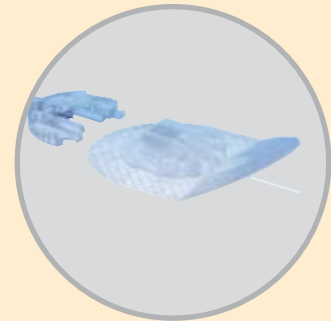
Accu-Chek Infusionssets

Durch den Standard-Luer-Anschluss haben Sie die freie Wahl aus dem vielfältigen Angebot von Accu-Chek Infusionssets: Nadel aus Stahl oder Teflon, Infusionsset abkoppelbar oder nicht – für alle Wünsche das passende Infusionsset.

ACCU-CHEK® Rapid



ACCU-CHEK® TenderLink



ACCU-CHEK® Rapid-D Link



ACCU-CHEK® FlexLink



Jetzt auch mit
der Setzhilfe
Accu-Chek
LinkAssist

ACCU-CHEK® Spirit

Mehr Tragemöglichkeiten für Sie

Das große Angebot an Tragesystemen für die Accu-Chek Spirit Insulinpumpe bietet Ihnen für jede Situation eine passende Lösung.

Clip-Case

Schnell und flexibel. Das transparente Clip-Case lässt sich gut am Hosenbund anbringen und hat einen drehbaren Clip auf der Rückseite, mit dem Sie Ihre Accu-Chek Spirit Insulinpumpe in verschiedenen Positionen fixieren können.



Leder-Schutzhülle mit Clip

Elegante Schutzhülle aus hochwertigem schwarzem Leder mit einem Clip auf der Rückseite und einer Lederklappe für mehr Diskretion. Damit können Sie Ihre Accu-Chek Spirit Insulinpumpe bequem an Gürtel oder Hosenbund tragen. Zur Bedienung müssen Sie die Insulinpumpe nicht aus der Tasche nehmen.



Alcantara-Schutzhülle

Eine vielseitige Tasche aus weichem Alcantara mit Schlaufen auf der Rückseite und einer Kordel – in mehreren Farben erhältlich. Damit kann Ihre Accu-Chek Spirit Insulinpumpe um den Hals, am Gürtel und an einem Gurt direkt am Körper getragen werden.



Neopren-Schutzhülle

Eine Tasche optimal für den Sport geeignet und aus strapazierfähigem, schnell trocknendem Material gefertigt – in mehreren Farben erhältlich. Die Tasche hat eine Schlaufe auf der Rückseite und passt u.a. in den Sportgurt.



Trageband für den Oberschenkel

Elastisches schwarzes Trageband aus Polyester für den Oberschenkel mit integrierter Insulinpumpentasche, kann diskret unter der Kleidung getragen werden.



Schutzhülle aus Baumwolle

Praktisch vor allem bei enger Kleidung: Die Schutzhülle kann universal eingesetzt werden, entweder direkt am BH, um den Hals oder am Gürtel.



Bauchgurt / Armgurt

Zur Befestigung der Schutzhüllen gibt es elastische Tragegurte mit Klettverschluss für den Bauch (lang) oder den Oberarm (kurz). Dank des auf der ganzen Gurtlänge angebrachten Klettverschlusses können die Gurte flexibel verstellt werden. Sie sind luftdurchlässig und angenehm unter der Kleidung zu tragen.



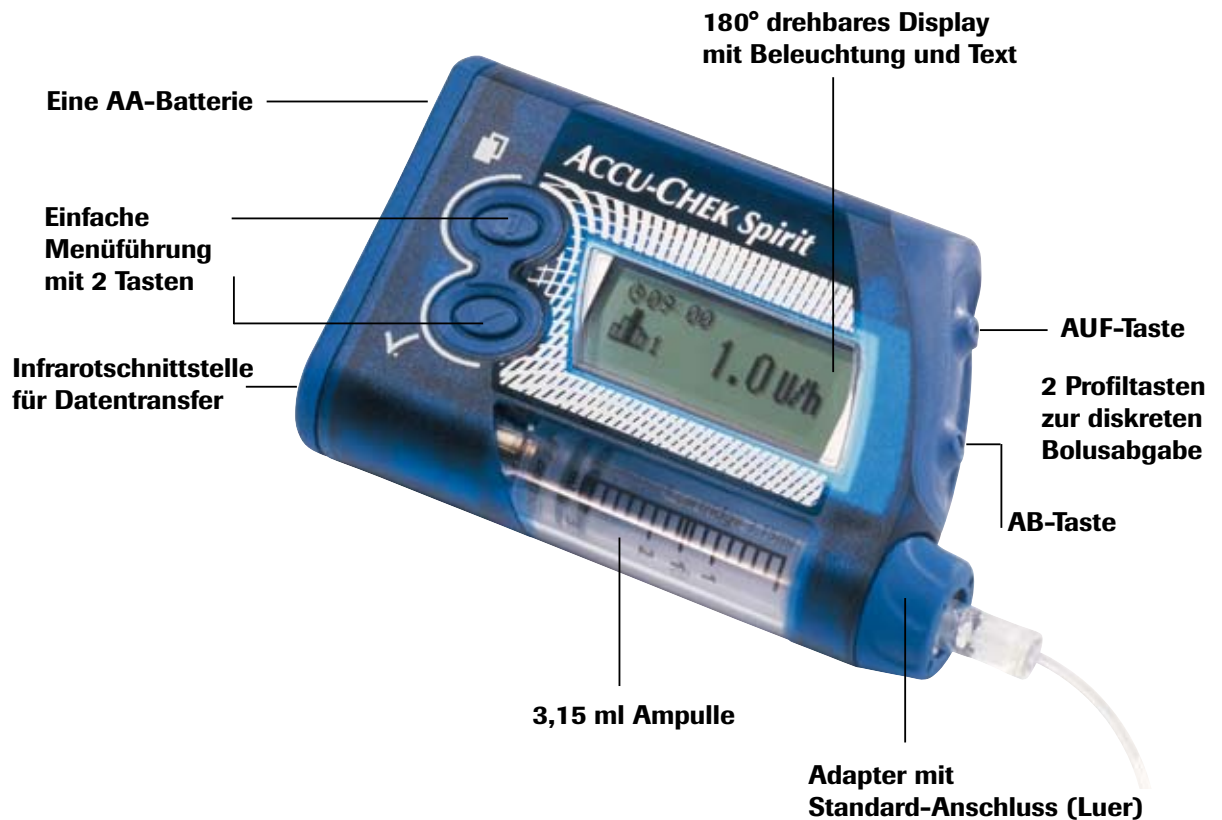
Sportgurt

Ein elastischer Sportgurt mit Schnappverschluss, der jede Bewegung mitmacht. Speziell entwickelt zur Kombination mit der Neopren-Tasche.



ACCU-CHEK® Spirit

Auf einen Blick



Drei Benutzermenüs

- Menü STANDARD – einfach für Einsteiger
- Menü PROFI – mit allen Funktionen vielseitig für Fortgeschrittene
- Menü INDIVIDUELL – maßgeschneidert für Individualisten

Vier Bolus-Optionen

- Vier Bolus-Optionen für die unterschiedlichsten Situationen (Standard-Bolus, Scroll-Bolus, Verzögerter Bolus und Multiwave-Bolus)
- Profil-Tasten für eine einfache und diskrete Bolusabgabe durch die Kleidung

Fünf Basalratenprofile

- Bis zu fünf verschiedene Basalratenprofile programmierbar
- 24 variable Basalraten pro Tag
- Kopierfunktion für schnelles Programmieren
- Temporäre Senkung oder Erhöhung der Basalrate in 10%-Schritten von 0 bis 200%, Dauer in 15-Minuten-Schritten bis zu 24 Stunden wählbar. Das ursprüngliche Basalratenprofil bleibt erhalten.
- Insulinabgabe alle drei Minuten, nahe an der Funktion der Bauchspeicheldrüse
- Kleinste Basalratenabgabemenge: 0.005 I.E. alle 3 Minuten.

Einfache Bedienung

- Einfache Menüsteuerung ähnlich wie bei einem Handy mit nur zwei Tasten
- Displayanzeigen mit Symbolen und Text, bei Alarm sogar mit Handlungsanweisung
- Display 180° drehbar, z.B. für Linkshänder und mit Hintergrundbeleuchtung auf Tastendruck

ACCU-CHEK® Spirit

Auf einen Blick

Vorgefüllte oder leere Insulinampullen

- Mehr Komfort durch vorgefüllte Ampullen mit Insuman® Infusat von Aventis
- Große Leerampulle mit einer Füllmenge von 3,15 ml zum Selbstbefüllen
- Anzeige der Insulinrestmenge auf Tastendruck

Sicherheitssystem

- Zwei Mikroprozessoren, mit mehr als 9 Millionen Sicherheits-Checks pro Tag
- Automatische Systemüberprüfung (alle 3 Minuten und vor jeder Bolusabgabe)
- Ton- und/oder Vibrationsalarm
- Alle am Display angezeigten Alarmmeldungen sind eindeutig und verständlich erklärt
- Integrierte Tastensperre als Option

Maße und Gewicht

- 8,1 x 5,5 x 2,0 cm
- Ca. 110 Gramm inkl. Batterie und Ampulle

Gehäuse

- Robuste Konstruktion mit Gummitasten und abgerundeten Kanten
- Wasserdicht nach IPX 8 (max. 2,5 m bis zu 1 Stunde)

Batterie

- Eine handelsübliche AA-Alkalibatterie, hält ca. 4 Wochen
- Betrieb mit AA-NiMH-Akku möglich, hält ca. 1 Woche

Großer Datenspeicher

- Aufzeichnung der letzten 30 Boli, 30 Alarme und 30 Insulintagesmengen;
Abruf der Daten direkt auf der Accu-Chek Spirit Insulinpumpe

Software

- Accu-Chek Insulin Pump Configuration Software zum komfortablen Einstellen Ihrer Accu-Chek Spirit Insulinpumpe
- Accu-Chek Pocket Compass Version 3.0 Software zur Übertragung und Analyse der Blutzucker- und Insulinwerte auf einen Handheld / PDA
- Bolus-Empfehlung in Accu-Chek Pocket Compass Version 3.0 integriert – die wichtigsten Daten mobil auf dem PDA zur diskreten Bolusempfehlung in Ihrer Hand
- Accu-Chek Smart Pix Datenauslesegerät liest per Infrarotschnittstelle die Daten von den Accu-Chek Blutzuckermesssystemen, Insulinpumpen und Accu-Chek Pocket Compass 3.0 Software schnell ein und macht sie am PC sichtbar – ohne Software-Installation.

Betriebstemperatur

5 – 40 °C

Zahlreiche Extras

- Weckerfunktion
- Auswahl von 18 verschiedenen Sprachen zur Bedienung
- Über Standard-Luer-Anschluss mit allen Accu-Chek Infusionssets kombinierbar
- Schnelles Katheter-Füllprogramm
- Integrierte Teleskop-Gewindestange



ACCU-CHEK®

Kompetentes Diabetesmanagement aus einer Hand.

Das Accu-Chek Angebot umfasst eine große Bandbreite an Produkten. Individuelle Lösungen, die Sie auch einfach zu Systemverbindungen verknüpfen können.

Kombinieren Sie Ihre Accu-Chek Insulinpumpe mit dem Accu-Chek Blutzuckermesssystem, das am besten zu Ihnen passt.

ACCU-CHEK® *Compact Plus*

Alles komplett und sofort startklar.

- **Leuchtende Display-Anzeige** für verbesserte Lesbarkeit, auch bei dunkleren Lichtverhältnissen
- **Integrierte Stechhilfe** ermöglicht komfortable Ein-Hand-Bedienung
- **Trommel mit 17 Teststreifen**
Teststreifen werden auf Knopfdruck bereitgestellt



ACCU-CHEK® Aviva

**Sanft messen
mit einem Plus an Sicherheit.**

- **Sanft:** 0,6 Mikroliter Blut
- **Schnell:** 5 Sekunden Messzeit
- Sein **Sicherheitspaket** erkennt mögliche Einflüsse von Luftfeuchtigkeit und Temperatur.



ACCU-CHEK® Multiclix

**Sanfte Blutgewinnung –
im Handumdrehen.**

- **Einfach:** Ein Dreh genügt und eine frische Lanzette steht bereit.
- **Sanft:** Präzise Lanzettenführung mit 11 individuell einstellbaren Stechtiefen.



ACCU-CHEK® Spirit

Vom Einsteiger bis zum Profi – diese Insulinpumpe wächst mit Ihrer Erfahrung

Hersteller:

Disetronic Medical Systems
Kirchbergstrasse 190
CH-3401 Burgdorf
Telefon +41 34 424 24 24
Fax +41 34 424 24 00
www.disetronic.com

Vertrieb:

Roche Diagnostics GmbH
Sandhofer Straße 116
D-68305 Mannheim
www.accu-chek.de

Sie wollen mehr erfahren?

Unsere Mitarbeiter im Accu-Chek Kunden Service Center sind für Sie da!

Tel.: 01 80/2 00 04 12 (Mo–Fr, 8.00–18.00 Uhr, 6 ct/Gespräch aus dem Festnetz der Deutschen Telekom, ggf. abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz). Oder besuchen Sie unser Online-Portal unter **www.accu-chek.de**

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK SPIRIT, ACCU-CHEK FLEXLINK,
ACCU-CHEK SMART PIX, ACCU-CHEK TENDERLINK, ACCU-CHEK AVIVA,
ACCU-CHEK RAPIDLINK und SOFTCLIX sind Marken von Roche.

www.accu-chek.de
Roche Diagnostics GmbH
D-68298 Mannheim



ACCU-CHEK®

Leben. So wie ich es will.