PRODUKTDATENBLATT

S-CASE: All-in-one Medical Hub

S-Case · PROFI-LOG-Erweiterung (CCARE)

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN

Alle Messgeräte in einem. Es misst Blutzucker, Blutdruck, Temperatur, Puls und Sauerstoffsättigung. Die Ergebnisse werden sofort und automatisch im System des Klienten gespeichert – ein Gerät statt eines ganzen Gerätesatzes, schnelle und genaue Messung, sofortige fehlerfreie Datenübertragung.



S-Case · PROFI-LOG-Erweiterung (CCARE)

WAS ES MISST UND LEISTET

SpO2, Puls, Blutdruck, Blutzucker, Temperatur – alles in einem Gerät; die Messung wird an PROFI-LOG gesendet.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Die Bedienung erfordert eine kurze Einweisung, keine Zertifizierung nötig
- Blutzuckertests nur durch eingewiesene Pflegekraft mit Berechtigung zur Kapillarblutentnahme
- Optimale Anzahl: 2 Geräte pro Stationszimmer
- Medizinprodukt der Sicherheitsklasse IIb

KOSTEN

Kauf 840 £

Miete 86 £ / Monat

VERBRAUCHSMATERIAL UND SERVICE

Lanzetten 25 Stk.	4 £ / Packung
Blutzucker-Teststreifen 25 Stk.	5 £ / Packung
Manschette L	14 £ / 1 Stk.
Manschette XL	16 £ / 1 Stk.
Kontinuierliche Diagnostik und Leitstelle	17 £ / Monat / S-CASE
STK (alle 2 Jahre)	108 £ / Prüfung

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Anume-Sensormatte

Kontaktlose Sensormatte unter der Matratze zur Sturz- und Dekubitusprävention

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Kontaktlose Sensormatte unter der Matratze zur Sturz- und Dekubitusprävention

Nächtliche Bettkontrollen kosten das Personal Zeit und wecken die Klienten, dennoch zeigen sich ein Sturz beim Verlassen des Bettes oder versäumtes Umlagern erst an den Folgen. Die Anume-Matte wird unter die Matratze gelegt und verfolgt aus den Mikrobewegungen des Körpers (Ballistographie) ununterbrochen, ob der Klient liegt, wie er sich bewegt und wann er das Bett verlassen hat. Die Messung erfolgt kontinuierlich, 24 Stunden täglich, ohne etwas am Körper des Klienten. Das System meldet das Verlassen des Bettes per Alarm, erinnert an den Umlagerungstermin und protokolliert, wann er erfolgte – so gibt es einen Nachweis der Pflegequalität. Aus den Mikrobewegungen leitet es auch Puls, Atemfrequenz und Schlafzyklen ab. Anders als die übrigen Geräte im Angebot ist es die einzige Lösung, die der Klient nicht bedient und die mehrere Betten von einem Ort aus überwacht. Geeignet für Stationen, Pflegeeinrichtungen und die häusliche Pflege Bettlägeriger.

WAS ES MISST UND LEISTET

Kontinuierliche Überwachung von Bettanwesenheit, Bewegung und Umlagerung, Puls- und Atemfrequenz sowie Schlafzyklen aus unter der Matratze erfassten Mikrobewegungen. Bettverlassen-Alarm, Umlagerungserinnerung, Nachweis der durchgeführten Umlagerung und Übersicht mehrerer Betten von einem Ort. Die Daten werden automatisch an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert. Das Gerät dient nicht der Diagnose.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Der Klient bedient nichts.
- Das Personal legt die Matte unter die Matratze, ordnet den Klienten zu und stellt die Alarme ein; die Schulung ist Teil der Lieferung.
- Anbindung über LTE oder LAN, Netzbetrieb.

KOSTEN

Kauf 1,341 £

Miete 84 £ / Monat

VERBRAUCHSMATERIAL UND SERVICE

Betrieb 1 Monat	27 £ / Monat

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

eHelper-Armband

Smartes SOS-Armband mit Hilferuf, Sturzerkennung und Ortung

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN

Ein Senior, der allein lebt oder unterwegs ist, braucht eine Möglichkeit, bei einem Sturz oder Unwohlsein Hilfe zu rufen – und die Familie muss wissen, wo er ist. Das eHelper-Armband hat eine SOS-Taste mit Rückruf und eigener SIM-Karte, funktioniert also als Gegensprechanlage ohne Telefon, erkennt Stürze und zeigt in der App den Bereich, in dem sich die Person gerade befindet. Es misst auch Blutdruck, Puls und Sauerstoffsättigung. Die Messung erfolgt kontinuierlich – das Armband wird 24 Stunden täglich getragen. Es funktioniert ausschließlich mit einer eHelper-Steuereinheit (Set HOME, PROFI oder INDIVIDUÁL), nicht allein. Anders als die eHelper-Sets, die die Wohnung überwachen, überwacht das Armband direkt die Person – auch außer Haus. Geeignet für häusliche Pflege, Pflegeeinrichtungen und ambulante Dienste.



WAS ES MISST UND LEISTET

SOS-Ruf mit Rückruf über eigene SIM, Sturzerkennung, GPS-Ortung (Bereich, in dem sich die Person befindet), Messung von Blutdruck, Puls und Sauerstoffsättigung. Ereignisse und Werte werden automatisch an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Wird vom Klienten am Handgelenk getragen; im Notfall drückt er eine Taste.
- Erfordert eine eHelper-Steuereinheit und in der App von Pflegekraft oder Familie eingerichtete Kontaktpersonen.

ZERTIFIZIERUNG

Kein Medizinprodukt im Sinne der Verordnung (EU) 2017/745; zur Unterstützung der Sicherheit vorgesehen.

KOSTEN

Kauf 100 £

Miete 10 £ / Monat

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

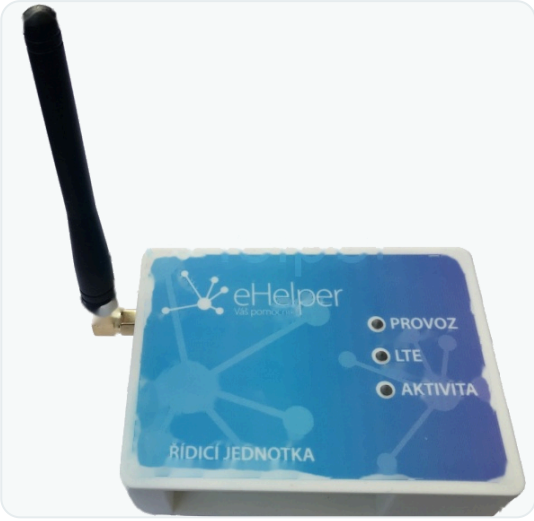
PRODUKTDATENBLATT

Set eHelper HOME

Heim-Set der elektronischen Betreuung, das die Wohnung eines Seniors überwacht, ohne dass er etwas trägt

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Die Familie eines Berufstätigen kann nicht den ganzen Tag beim allein lebenden Elternteil sein und muss doch wissen, dass es ihm gut geht. Das Set eHelper HOME wird in der Wohnung installiert: Eine Steuereinheit mit eigenem Internet, Bewegungsmelder, Türkontakt und Notruftaste verfolgen den gewohnten Tagesablauf – wann der Senior aufsteht, wann er sich in der Wohnung bewegt, ob er weggegangen und zurückgekommen ist. Die Überwachung ist kontinuierlich, 24 Stunden täglich, und der Senior trägt nichts am Körper. Das System lernt Verhaltensmuster selbst und sendet bei einer ungewöhnlichen Situation, etwa langer Inaktivität, der Familie oder Pflegekraft eine Benachrichtigung oder SMS. Anders als das eHelper-Armband überwacht es den Raum, nicht die Person; anders als das Set PROFI ist es für einen Haushalt vorgesehen. Geeignet für die häusliche Pflege und betreutes Wohnen.

WAS ES MISST UND LEISTET

Kontinuierliche Überwachung von Bewegung und Anwesenheit in der Wohnung, Türöffnung und Notruftaste, mit automatischem Erlernen des gewohnten Ablaufs und Hinweisen auf Abweichungen (Inaktivität, Nichtrückkehr). Ereignisse werden automatisch an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Der Senior bedient nichts, er drückt nur im Notfall die Taste.
- Installation und Einrichtung der Kontaktpersonen in der App übernimmt Familie oder Pflegekraft; das System lässt sich um Armband oder Kameras erweitern.
- Netzbetriebene Steuereinheit mit eigener LTE-Verbindung.

ZERTIFIZIERUNG

Kein Medizinprodukt im Sinne der Verordnung (EU) 2017/745; zur Unterstützung der Sicherheit vorgesehen.

KOSTEN

Kauf 568 £

Miete 24 £ / Monat

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

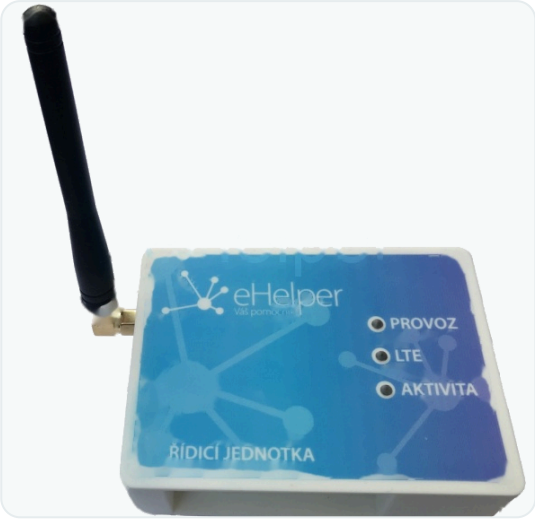
PRODUKTDATENBLATT

Set eHelper PROFI

Professionelles Set der elektronischen Betreuung für Anbieter sozialer Dienste

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Ein Pflegedienst oder betreutes Wohnen hat Dutzende Klienten, und das Personal kann nicht bei jedem sein; dennoch muss es nachweisen, dass es sich kümmert und rechtzeitig reagiert. Das Set eHelper PROFI bringt dasselbe Prinzip wie das Heim-Set – Steuereinheit mit LTE-Modem, Bewegungsmelder und Türkontakt verfolgen den Ablauf des Klienten ununterbrochen, ohne dass er etwas trägt – ist aber für Organisationen vorgesehen, die mehrere Klienten in einer App verwalten und die 24/7-Überwachung als Teil des Dienstes anbieten. Die Überwachung ist kontinuierlich. Das System lernt die Gewohnheiten des Klienten und alarmiert das Personal bei Abweichungen. Anders als das Set HOME ist es für den Betrieb einer Organisation gebaut, nicht einer Familie; anders als die Anume-Matte überwacht es die ganze Wohnung, nicht nur das Bett. Geeignet für Pflegeeinrichtungen, ambulante Pflegedienste und Wohnungen mit besonderer Zweckbestimmung.

WAS ES MISST UND LEISTET

Kontinuierliche Überwachung von Bewegung und Anwesenheit des Klienten in der Wohnung sowie der Türöffnung, mit automatischem Erlernen des gewohnten Ablaufs und Alarmierung des Personals bei Abweichungen. Ereignisse werden automatisch an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Der Klient bedient nichts.
- Installation, Einrichtung und Überwachung übernimmt das Personal des Anbieters in der App; das System lässt sich um Armband, Notruftasten oder Kameras erweitern.
- Netzbetriebene Steuereinheit, Konnektivität über LTE-Modem.

ZERTIFIZIERUNG

Kein Medizinprodukt im Sinne der Verordnung (EU) 2017/745; zur Unterstützung der Sicherheit vorgesehen.

KOSTEN

Kauf 814 £

Miete 24 £ / Monat

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

ECG AliveCor Kardia Mobile 6L

6-Kanal-EKG im Taschenformat zur Erfassung von Arrhythmien – jederzeit und überall

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



6-Kanal-EKG im Taschenformat zur Erfassung von Arrhythmien – jederzeit und überall

Bei Patienten mit Verdacht auf Arrhythmie oder mit episodischen Beschwerden muss das EKG genau in dem Moment erfasst werden, in dem die Beschwerden auftreten. KardiaMobile 6L ist ein kleines Plättchen ohne Kabel und Elektroden: Der Patient legt die Daumen auf die oberen Elektroden, stützt die untere auf das nackte Knie oder den Knöchel und hat nach 30 Sekunden eine 6-Kanal-Aufzeichnung, die für die Rhythmusbeurteilung den Extremitätenableitungen eines Klinik-EKGs gleichwertig ist. Die Messung erfolgt episodisch. Von den drei Modellen dieser Rubrik ist es das kleinste, leichteste und am einfachsten zu bedienende. Es erfasst nur Extremitätenableitungen und dient daher der Erfassung von Arrhythmien; zur Beurteilung einer Ischämie sind die Brustwandableitungen von HeartPal oder D-Heart nötig. Es eignet sich für Patienten zu Hause und für ambulante Dienste überall dort, wo es um regelmäßige Rhythmuskontrolle geht.

WAS ES MISST UND LEISTET

1-Kanal-EKG (I) oder 6-Kanal-EKG (I, II, III, aVR, aVL, aVF), Aufzeichnung 30 s bis 5 min. Die Analyse des Herstellers erkennt Sinusrhythmus, Vorhofflimmern, Bradykardie und Tachykardie; erweiterte Auswertungen (VES, breiter QRS, SVES) sind ein kostenpflichtiger Dienst. Die Aufzeichnung wird per Bluetooth an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Bedienung durch den Patienten selbst, eine Pflegekraft oder eine Schwester; die Auswertung obliegt dem Arzt.
- Ohne Kabel, Gel und Kleben – es genügen nackte Haut an Fingern und linkem Bein sowie ein Telefon mit der App.
- Die austauschbare Knopfzelle CR2016 hält bei üblicher Nutzung etwa 12 Monate.
- Nicht vorgesehen für Patienten mit Herzschrittmacher oder ICD und nicht für Kinder.

ZERTIFIZIERUNG

Medizinprodukt mit CE-Kennzeichnung (EU-Bevollmächtigter Obelis s.a., Brüssel), FDA 510(k). Anwendungsteile Typ CF, Schutzart IP22.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

90 × 30 × 7,2 mm, 24 g.

KOSTEN

Kauf 184 £

Miete 18 £ / Monat

Betrieb 11 £ / Monat

VERBRAUCHSMATERIAL UND SERVICE

Betrieb EKG AliveCor AI	9 £

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

ECG Baheal HeartPal E-10

12-Kanal-EKG in der Hand – ohne Kabel, auch für Laien

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Ein vollwertiges 12-Kanal-EKG bedeutete bisher ein Gerät mit Kabeln, Klebeelektroden und geschultes Personal. Beim HeartPal E-10 sind alle Elektroden im Gehäuse integriert: Das Gerät wird auf den Brustkorb gelegt, der Patient hält es mit den Handflächen auf den seitlichen Elektroden, und die Aufzeichnung ist nach etwa 12–15 s abgeschlossen. Die Messung erfolgt episodisch und wird über die App auf dem Telefon gesteuert; das Gerät hat kein Display. Anders als das KardiaMobile 6L, das nur Extremitätenableitungen erfasst, erkennt es dank der Brustwandableitungen auch Zeichen von Ischämie und Myokardinfarkt. Anders als beim D-Heart 8/12 müssen keine Elektroden geklebt werden. Der Hersteller sieht es für den Heimgebrauch und die Bedienung durch Laien ebenso vor wie für Fachkräfte, die eine schnelle und kompakte Lösung brauchen. Es eignet sich vom Screening älterer Menschen in Pflegeeinrichtungen über ambulante Dienste bis zum Notfallgerät im Zuhause eines Herzpatienten. Hauptvorteile sind Schnelligkeit, Einfachheit und das leichte Kunststoffgehäuse.

WAS ES MISST UND LEISTET

12-Kanal-Ruhe-EKG, erfasst über integrierte Elektroden ohne Kabel. Erkennt Arrhythmien und Rhythmusstörungen, Zeichen einer Myokardischämie einschließlich ihrer Lokalisation sowie Myokardinfarkt. Die Aufzeichnung wird drahtlos an die Anwendung PROFI-LOG gesendet, dort in 12 Kurven angezeigt und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Bedienung durch Laien oder Fachkräfte.
- Der Patient macht den Brustkorb frei und legt Metallschmuck ab; Gerätekontakte und Haut werden mit einem feuchten Tuch oder Kontaktgel befeuchtet.
- Die Bedienperson legt das Gerät anhand der Markierungen auf und startet die Messung in der App auf dem Telefon – ohne Kabel und Kleben.
- Bei starker Brustbehaarung hilft mehr Gel oder Kürzen der Haare.
- Stromversorgung über einen eingebauten Akku, Laden per USB-C.

ZERTIFIZIERUNG

Medizinprodukt.

KOSTEN

Kauf 840 £

Miete 101 £ / Monat

VERBRAUCHSMATERIAL UND SERVICE

STK nach 2 Betriebsjahren	165 £ / Prüfung

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

ECG D-Heart 8/12

8/12-Kanal-EKG im Taschenformat mit klassischen Elektroden

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



D-Heart ersetzt den klassischen Elektrokardiographen überall dort, wo ein vollwertiges EKG mit Brustwandableitungen im Taschenformat gebraucht wird. Das Gerät wird dem Patienten um den Hals gehängt, sechs Einmalelektroden werden auf den Brustkorb geklebt – die App zeigt über die Handykamera, wohin genau – und nach 12 Sekunden ist die Aufzeichnung fertig. Die Messung erfolgt episodisch. Anders als beim HeartPal müssen Elektroden geklebt werden, doch dank der Standardplatzierung liefert es im Fachkräftemodus alle zwölf Ableitungen in derselben Form wie ein Klinik-EKG, erlaubt längere Aufzeichnungen und den Export in ein Standardformat. Anders als KardiaMobile erfasst es auch eine Ischämie. Der Hersteller sieht es für Krankenhäuser, Hausarztpraxen und die häusliche Pflege vor: Im Patientenmodus misst es automatisch 8 Ableitungen, im Fachkräftemodus 12.

WAS ES MISST UND LEISTET

8 Ableitungen (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V2, V5) im Patientenmodus mit 12–60 s Aufzeichnung; 12 Ableitungen (zusätzlich V1, V3, V4, V6) im Fachkräftemodus mit 12 s Aufzeichnung. Die App prüft vor dem Start den Elektrodenkontakt und zeigt während der Messung Kurven und Puls an. Die Aufzeichnung wird per Bluetooth an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert; Export als PDF oder SCP möglich.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Patient oder Pflegekraft im Patientenmodus, medizinisches Fachpersonal im Fachkräftemodus.
- Erfordert Einmal-Klebeelektroden (6 Stück je Messung) und nackte Haut am Brustkorb; die Platzierung führt die App über die Handykamera.
- Eingebauter Li-Ion-Akku mit kabellosem Laden in der Hülle, Betriebsdauer mind. 24 h, Ladung auf 90 % in 2 h.
- Für Erwachsene vorgesehen.

ZERTIFIZIERUNG

Medizinprodukt der Klasse IIa, CE 1370 (Bureau Veritas Italia) nach Richtlinie 93/42/EWG; Schutzart IP22.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

117 × 133 × 44 mm, 196 g.

KOSTEN

Kauf 840 £

Miete 101 £ / Monat

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Omron M4 Intelli IT

Oberarm-Blutdruckmessgerät mit intelligenter Manschette für Zuhause und Praxis

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Regelmäßige Blutdruckmessung ist die Grundlage der Hypertoniekontrolle und Therapieüberwachung, doch eine herkömmliche Manschette wird oft falsch angelegt und das Ergebnis ist unzuverlässig. Das Omron M4 Intelli IT hat die Intelli-Wrap-Manschette (22–42 cm), die unabhängig von der Drehung am Arm korrekt misst, sowie Anlege- und Bewegungskontrolle direkt im Display. Die Messung erfolgt episodisch per Tastendruck; Intellisense pumpt die Manschette nur auf den nötigen Druck auf. Das Gerät warnt vor unregelmäßigem Puls und erhöhtem Blutdruck. Es ist klinisch validiert, auch bei Diabetikern und in der Schwangerschaft. Anders als das Omron Complete zeichnet es kein EKG auf – es ist das Basisgerät für die tägliche Kontrolle überall dort, wo kein EKG nötig ist. Geeignet für Stationen, Ambulanzen, stationäre und ambulante Pflege sowie Patienten zu Hause.

WAS ES MISST UND LEISTET

Systolischer und diastolischer Blutdruck sowie Puls nach der oszillometrischen Methode (0–299 mmHg, Puls 40–180/min). Erkennung von unregelmäßigem Puls und Körperbewegung, Bluthochdruck-Indikator, Speicher 2 × 60 Messungen. Die Ergebnisse werden per Bluetooth an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Bedienung durch Patient, Pflegekraft oder Schwester.
- Die Manschette wird am nackten Oberarm 1–2 cm über dem Ellbogen angelegt; gemessen wird im Sitzen mit aufgelegtem Arm auf Herzhöhe.
- Versorgung mit 4 × AA-Batterien, ca. 1 000 Messungen.

ZERTIFIZIERUNG

Medizinprodukt mit CE-Kennzeichnung, klinisch validiert (ESH).

ABMESSUNGEN, GEWICHT

Gerät 105 × 152 × 85 mm, 340 g ohne Batterien; Manschette 163 g.

KOSTEN

Kauf 83 £

Miete 8 £ / Monat

VERBRAUCHSMATERIAL UND SERVICE

Große Manschette Omron EC-L easy L	21 £ / 1 Stk.

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

SPO2 Omron P300 Intelli IT

Finger-Pulsoximeter mit Bluetooth zur schnellen Sättigungskontrolle

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Ein Abfall der Sauerstoffsättigung ist ein frühes Zeichen einer Verschlechterung bei Lungen- und Herzerkrankungen sowie Infektionen, und sein Erkennen darf nicht davon abhängen, ob das Personal Zeit hat, den Wert abzuschreiben. Das Omron P300 Intelli IT wird auf den Finger gesteckt, zeigt in wenigen Sekunden SpO_2 und Puls und sendet die Werte per Bluetooth. Die Messung erfolgt episodisch als Einzelmessung – der Hersteller sieht es nicht zur kontinuierlichen Überwachung vor. Das Gerät ist klinisch getestet, leicht und latexfrei; nach dem Herausziehen des Fingers schaltet es sich selbst ab. Aus dem Basis-Messset ist es die schnellste Kontrolle: ohne Manschette, ohne Vorbereitung des Patienten. Geeignet überall dort, wo die Sättigung wiederholt bei vielen Personen gemessen wird – auf Station, in der stationären Pflege, ambulant und zu Hause.

WAS ES MISST UND LEISTET

Sauerstoffsättigung (SpO_2) und Pulsfrequenz als Punktmessung am Finger. Automatische Abschaltung innerhalb von 8 s nach Entfernen des Fingers. Die Ergebnisse werden per Bluetooth an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Bedienung durch Patient oder Pflegekraft.
- Der Finger muss ruhig und ohne Nagellack sein; einsetzbar bei Kindern ab 7 Jahren, nicht an Zehen.
- Versorgung mit 2 × AAA-Batterien.

ZERTIFIZIERUNG

Medizinprodukt mit CE-Kennzeichnung, klinisch getestet.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

Gewicht 60 g.

KOSTEN

Kauf 135 £

Miete 13 £ / Monat

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Thermometer Beurer FT 95

Kontaktloses Infrarot-Thermometer mit Bluetooth für hygienisches Messen

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Temperaturmessung bei vielen Personen nacheinander – auf Station, in der Pflegeeinrichtung oder bei Kindern – stößt auf Hygiene und Zeit: Ein klassisches Thermometer muss desinfiziert werden und misst Dutzende Sekunden. Das Beurer FT 95 misst per Infrarot an der Stirn aus 2–3 cm Abstand ohne Berührung, das Ergebnis liegt in wenigen Sekunden vor, und die farbige LED-Anzeige (grün, gelb, rot) zeigt auf einen Blick, ob Normaltemperatur, erhöhte Temperatur oder Fieber vorliegt. Die Messung erfolgt episodisch. Anders als das Omron Eco Temp braucht es keinen Körperkontakt und eignet sich auch für unruhige oder schlafende Patienten; umgekehrt ist das Eco Temp die günstigere Wahl für einen Patienten zu Hause. Geeignet für Temperatur-Screening am Eingang, in der Ambulanz, auf Station und ambulant.

WAS ES MISST UND LEISTET

Körpertemperatur an der Stirn per Infrarotmessung (34–42,2 °C, Genauigkeit ±0,2 °C), zusätzlich Objekt- und Raumtemperatur (0–80 °C). Speicher für 60 Messungen, LED-Temperaturalarm. Die Ergebnisse werden per Bluetooth an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Bedienung durch Patient, Pflegekraft oder Schwester.
- Die Stirn muss trocken und haarfrei sein; das Gerät wird 2–3 cm von der Haut gehalten.
- Keine Desinfektion zwischen Patienten nötig, da es die Haut nicht berührt.
- Versorgung mit 2 × AAA-Batterien.

ZERTIFIZIERUNG

Medizinprodukt mit CE-Kennzeichnung.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

167,4 × 41,5 × 28 mm, ca. 73 g.

KOSTEN

Kauf 49 £

Miete 5 £ / Monat

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Thermometer OMRON ECO Temp Intelli IT

Digitales Achsel- und Mundthermometer für einen Patienten zu Hause

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Ein Patient, der seine Temperatur selbst und regelmäßig misst, braucht kein kontaktloses Gerät – ein zuverlässiges Digitalthermometer, das den Wert nicht vergisst, genügt. Das Omron Eco Temp Intelli IT misst in 40 Sekunden in der Achsel oder im Mund, meldet das Messende mit Ton und Licht und übergibt den Wert an die App. Die Messung erfolgt episodisch. Anders als das Beurer FT 95 braucht es Körperkontakt und eine längere Messzeit, ist aber deutlich günstiger und genauer dort, wo ein Patient über die Zeit verfolgt wird – Rekonvaleszenz, chronische Erkrankungen, häusliche Pflege. Für das Screening vieler Personen nacheinander ist das kontaktlose Beurer besser geeignet.

WAS ES MISST UND LEISTET

Körpertemperatur durch digitale Kontaktmessung in der Achsel oder im Mund in 40 s, mit Anzeige des letzten Messwerts. Das Ergebnis wird an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Bedienung durch den Patienten selbst.
- Vor der Messung die Achsel abtrocknen, die Spitze während der gesamten Messung in Hautkontakt halten; nach Gebrauch mit Desinfektionsmittel abwischen.
- Versorgung über austauschbare Knopfzelle CR1220.

ZERTIFIZIERUNG

Medizinprodukt mit CE-Kennzeichnung.

KOSTEN

Kauf 17 £

Miete 2 £ / Monat

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Omron M7 Intelli IT (Blutdruckmessgerät)

Oberarm-Blutdruckmessgerät mit Vorhofflimmern-Indikator und intelligenter Manschette

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Vorhofflimmern ist eine häufige Schlaganfallursache und bleibt bei der normalen Blutdruckmessung unbemerkt, weil der Patient es nicht spürt. Das Omron M7 Intelli IT verfolgt bei der Blutdruckmessung auch die Unregelmäßigkeit des Pulses und führt im AFib-Modus drei Messungen nacheinander durch, nach denen es auf mögliches Vorhofflimmern hinweist – es diagnostiziert es nicht, gibt aber den Anstoß zu einem EKG. Die Messung ist eine Einzelmessung per Knopfdruck. Die Manschette Intelli Wrap 22–42 cm misst unabhängig von ihrer Drehung am Arm korrekt, und das Gerät meldet falsches Anlegen und Körperbewegung. Gegenüber dem Omron M4 Intelli IT kommen der AFib-Indikator und ein Speicher von 2 × 100 Messungen hinzu; anders als das Omron Complete misst es kein EKG, sondern weist nur auf dessen Notwendigkeit hin. Es eignet sich für Patienten mit Bluthochdruck und Arrhythmierisiko zu Hause, in stationären und mobilen Diensten und in Ambulanzen.

WAS ES MISST UND LEISTET

Systolischer und diastolischer Druck (60–260 / 40–215 mmHg, Genauigkeit ±3 mmHg) und Pulsfrequenz (40–180/min) nach der oszillometrischen Methode. Hinweis auf mögliches Vorhofflimmern aus drei aufeinanderfolgenden Messungen, Erkennung von unregelmäßigem Puls und Körperbewegung. Speicher 2 Benutzer × 100 Messungen. Die Ergebnisse werden per Bluetooth an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Für Patient, Betreuer und Pflegekraft machbar.
- Die Manschette wird am nackten Oberarm 1–2 cm über dem Ellbogen angelegt, gemessen wird im Sitzen mit aufgelegtem Arm auf Herzhöhe; für AFib die Taste 2 s halten.
- Stromversorgung 4 × AA-Batterien (ca. 1 000 Messungen) oder optionales Netzteil.

ZERTIFIZIERUNG

Medizinprodukt mit CE-Kennzeichnung; klinisch validiert (ISO 81060-2:2013, ESH-Protokoll), Anwendungsteil Typ BF, Schutzart IP20.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

Gerät 191 × 85 × 120 mm, ca. 460 g ohne Batterien; Manschette 145 × 532 mm, ca. 163 g.

KOSTEN

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Tucky kontinuierliches Thermometer

Klebethermometer für die Achselhöhle, das Fieber ununterbrochen überwacht

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



ununterbrochen überwacht

Bei einem Kind mit Fieber oder einem Patienten nach einer Operation wird die Temperatur wiederholt gemessen, doch der Fieberanstieg zwischen den Messungen entgeht, und nächtliche Messungen wecken. Tucky ist ein kleines Thermometer, das mit einem doppelseitigen Klebepad unter der rechten Achsel befestigt wird und die Körpertemperatur ununterbrochen misst; die Werte sendet es per Bluetooth an die App und weiter an PROFI-LOG und alarmiert sofort beim Überschreiten der eingestellten Grenze (Standard 38,4 °C). Die Messung läuft kontinuierlich ohne Bedienung. Der Hersteller sieht es für die nicht dringliche ambulante Temperaturüberwachung ab einem Alter von 29 Tagen vor, zu Hause wiederverwendbar, im Krankenhaus für einen Patienten. Anders als die Thermometer Beurer FT 95 und Omron Eco Temp Intelli IT aus unserem Angebot misst es nicht punktuell, sondern verfolgt den Temperaturverlauf über Tage. Es eignet sich für die häusliche Pflege von Kindern und Senioren, stationäre Pflege und Bettenstationen.

WAS ES MISST UND LEISTET

Körpertemperatur in der Achselhöhle kontinuierlich, Bereich 24–44 °C, Genauigkeit ±0,1 °C zwischen 37–39 °C (±0,2 °C zwischen 32–37 und 39–42 °C). Meldungen bei hoher Temperatur, Drehen auf den Bauch, Ablösen, leerem Akku und Verbindungsverlust. Übertragung per Bluetooth Low Energy 4.2 bis 10 m an die Tucky-App und PROFI-LOG; bei Verbindungsverlust speichert es bis zu 8 Stunden Messwerte.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Für Eltern, Betreuer und Pflegekraft machbar: mit dem Klebepad ADH-21 möglichst hoch unter der rechten Achsel befestigen und mit der App koppeln; nach etwa 15 Minuten mit geschlossenem Arm stabilisiert sich die Temperatur.
- Das Klebepad ist Einwegmaterial und wird höchstens 24 h getragen.
- Laden per Micro-USB ca. 2 h, Laufzeit 5 Tage.
- Schutzart IP22 – vor dem Baden abnehmen.

ZERTIFIZIERUNG

Medizinprodukt der Klasse IIa mit CE-Kennzeichnung, Hersteller nach ISO 13485 zertifiziert (Benannte Stelle Bureau Veritas).

KOSTEN

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Wellue O2 Ring

Ring zur nächtlichen Überwachung von Sauerstoffsättigung und Puls

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Sättigungsabfälle im Schlaf – bei Schlafapnoe oder COPD – erfasst ein Einzelmessungs-Oximeter nicht, weil sie nachts auftreten, wenn niemand misst. Der O2Ring ist ein weicher Silikonring, der am Finger getragen wird und die ganze Nacht jede Sekunde SpO2 und Puls aufzeichnet; fällt der Wert unter die eingestellte Grenze, weckt er den Patienten leise per Vibration, ohne Ton, der andere stören würde. Die Messung läuft kontinuierlich und von selbst. Die Aufzeichnung wird per Bluetooth an die App und an PROFI-LOG übertragen, wo der Arzt den Verlauf der ganzen Nacht sieht. Anders als das Fingeroximeter Omron P300 Intelli IT aus unserem Angebot misst er nicht punktuell, sondern bis zu 16 Stunden durchgehend; anders als das Armband CardioWatch 287-2 verfolgt er nur SpO2 und Puls, ist dafür aber kleiner und leichter (15 g). Er eignet sich für Patienten mit Verdacht auf Schlafapnoe oder chronischer Lungenerkrankung zu Hause, für stationäre Pflege und Bettenstationen zur nächtlichen Überwachung.

WAS ES MISST UND LEISTET

Sauerstoffsättigung SpO2 70–100 % (Genauigkeit ±2 % im Bereich 80–99 %, ±3 % im Bereich 70–79 %) und Pulsfrequenz 30–250/min (±2/min oder ±2 %), Aufzeichnung jede Sekunde. Vibrationsalarm in 5 Stufen, wenn SpO2 oder Puls die eingestellten Grenzen verlassen. Speicher 4 Sitzungen zu je 10 Stunden; Übertragung per Bluetooth 4.0 BLE an die ViHealth-App und PROFI-LOG, Berichtexport als PDF/CSV.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Für den Patienten allein machbar: Ring auf den Finger stecken (Umfang 55–80 mm), die Messung startet automatisch.
- Eingebauter Li-Po-Akku, Ladezeit 2–3 h, Laufzeit 16 h bei typischem Gebrauch.
- Ein 0,96"-Display zeigt die aktuellen Werte.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

Ca. 38 × 30 × 38 mm, 15 g.

KOSTEN

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Blutzucker Accu-Chek Instant

Blutzuckermessgerät mit Bluetooth und farbiger Zielbereichsanzeige

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN

Die Blutzuckerkontrolle beim Diabetiker steht und fällt damit, wie zuverlässig die Werte erfasst werden und ob der Patient versteht, was sie bedeuten. Das Accu-Chek Instant misst den Blutzucker aus einem 0,6-µl-Tropfen in unter 4 Sekunden, und die Farbskala im Display zeigt sofort, ob das Ergebnis unter, im oder über dem Zielbereich liegt. Die Messung erfolgt episodisch. Die Streifen müssen nicht codiert werden; nach Einstellen von Uhrzeit und Datum ist das Gerät einsatzbereit. Anders als das Istel ABRA smart BT arbeitet es auch mit venösem, arteriellem und Neugeborenenblut und hat einen größeren Speicher; das ABRA ist die einfachere Wahl für die Selbstkontrolle zu Hause. Geeignet von der Station über die stationäre Pflege bis zum Patienten zu Hause.



WAS ES MISST UND LEISTET

Blutzucker aus Kapillar-, Venen-, Arterien- oder Neugeborenenblut elektrochemisch (Enzym GDH), Bereich 0,6–33,3 mmol/l, Probe 0,6 µl, Ergebnis in unter 4 s. Speicher für 720 Messungen mit 7-, 14-, 30- und 90-Tage-Mittelwerten, Unterfüllungserkennung. Die Ergebnisse werden per Bluetooth an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Bedienung durch Patient, Pflegekraft oder Schwester.
- Erfordert Accu-Chek-Instant-Teststreifen und Lanzetten; der Blutstropfen aus dem Finger wird an die breite gelbe Kante des Streifens gehalten.
- Versorgung über Knopfzelle CR2032.

ZERTIFIZIERUNG

In-vitro-Diagnostikum (IVD) mit CE-Kennzeichnung; das System erfüllt EN ISO 15197:2015.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

77,1 × 48,6 × 15,3 mm, ca. 40 g mit Batterie.

KOSTEN

Kauf 18 £

Miete 2 £ / Monat

VERBRAUCHSMATERIAL UND SERVICE

Teststreifen (50 Stk.)	9 £ / Packung

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Istel ABRA smart BT

Einfaches Blutzuckermessgerät mit Bluetooth für die Selbstkontrolle zu Hause

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN

Für einen Diabetiker, der mehrmals täglich misst, zählen Einfachheit und dass die Werte ohne Abschreiben beim Arzt ankommen. Das Istel ABRA smart BT misst den Blutzucker aus einem 0,5-µl-Tropfen in 5 Sekunden und sendet ihn per Bluetooth an die App. Die Messung erfolgt episodisch. Die Probe kann aus Finger, Handfläche oder Unterarm entnommen werden, was empfindliche Fingerkuppen schont. Das Gerät ist Teil des polnischen Telemedizinsystems Istel Care und läuft mit zwei gewöhnlichen AAA-Batterien für rund 2 000 Messungen. Anders als das Accu-Chek Instant ist es nur für Kapillarblut vorgesehen – die Wahl für die Selbstkontrolle zu Hause und in Pflegeeinrichtungen, nicht für klinische Entnahmen.



WAS ES MISST UND LEISTET

Blutzucker aus Kapillarblut (Finger, Handfläche, Unterarm), Bereich 1,1–33,3 mmol/l, Probe ≥0,5 µl, Ergebnis in 5 s, Hämatokrit 30–55 %. Speicher für 1 000 Messungen. Die Ergebnisse werden per Bluetooth an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Bedienung durch den Patienten selbst.
- Erfordert ABRA-Teststreifen und Lanzetten.
- Versorgung mit 2 × AAA-Batterien, ca. 2 000 Messungen.

ZERTIFIZIERUNG

In-vitro-Diagnostikum (IVD) mit CE-Kennzeichnung; Genauigkeit nach EN ISO 15197:2015.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

97 × 57 × 20 mm, 60 g ohne Batterien.

KOSTEN

Kauf 16 £

Miete 2 £ / Monat

VERBRAUCHSMATERIAL UND SERVICE

ABRA-Teststreifen (50 Stk.)	10 £ / Packung

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Caresens Dual

Blutzuckermessgerät, das mit einem Gerät Glukose und Ketone misst

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Bei Diabetikern, besonders unter Insulin, reicht der Blutzuckerwert allein nicht – bei Hyperglykämie droht eine Ketoazidose, die erst die Messung der β-Ketone im Blut rechtzeitig aufdeckt. Das CareSens Dual misst beides mit einem Gerät: Glukose mit dem Teststreifen CareSens PRO und Ketone mit dem Streifen KetoSens; das Gerät erkennt den Streifen selbst und braucht keine Codierung. Die Messung ist eine Einzelmessung aus einem Blutstropfen aus der Fingerkuppe. Der Hersteller sieht es für die Selbstmessung zu Hause und für das klinische Umfeld vor; medizinisches Fachpersonal kann für die Glukose auch venöses Blut verwenden. Gegenüber dem Accu-Chek Instant kommt die Ketonmessung hinzu; gegenüber dem FORA 6 DUO, das dasselbe misst, nutzt es zwei Knopfzellen und speichert 1 000 Ergebnisse. Es eignet sich für Diabetes-Ambulanzen, insulinpflichtige Patienten in der häuslichen Pflege, stationäre Pflege und Bettenstationen.

WAS ES MISST UND LEISTET

Blutzucker 1,1–33,3 mmol/l aus 0,4 µl Probe in 5 s (Hämatokrit 15–65 %); β-Ketone 0,1–8,0 mmol/l aus 0,5 µl Probe in 8 s (Hämatokrit 30–60 %). Probe: frisches Kapillarblut, für Glukose auch von Fachpersonal entnommenes Venenblut. Speicher 1 000 Ergebnisse, Übertragung per Bluetooth Low Energy an PROFI-LOG.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Für Patient und Pflegekraft machbar: Streifen einführen, Blutstropfen anlegen, Ergebnis innerhalb von 8 s.
- Ohne Codierung.
- Stromversorgung 2 × CR2032 für ca. 1 000 Tests.
- Verbrauchsmaterial: Teststreifen CareSens PRO (Glukose) und KetoSens (Ketone), Lanzetten.
- Betriebstemperatur 5–45 °C (Ketone 15–30 °C).

ZERTIFIZIERUNG

In-vitro-Diagnostikum mit CE-Kennzeichnung (laut Anleitung: Richtlinie 98/79/EG).

ABMESSUNGEN, GEWICHT

106 × 58 × 17 mm, 72,6 g mit Batterien.

KOSTEN

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

CareSens PRO

Blutzuckermessgerät für den Klinikbetrieb mit Streifenauswurf und großem Display

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



In Praxis und Station wird der Blutzucker bei vielen Patienten nacheinander gemessen, und das Personal möchte weder den gebrauchten Streifen anfassen noch ein kleines Display entziffern. Das CareSens PRO ist vom Hersteller für den Krankenhauseinsatz optimiert: Der gebrauchte Streifen wird per Auswurf entfernt, das Ergebnis zeigt ein 2,5"-Display mit Hintergrundbeleuchtung, gemessen wird aus Kapillarblut wie aus von Fachpersonal entnommenem Venenblut. Die Messung ist eine Einzelmessung aus 0,4 µl Probe in 5 s, ohne Codierung. Anders als das CareSens Dual desselben Herstellers misst es keine Ketone und hat kein Bluetooth – es ist ein reines Blutzuckermessgerät für hohe Messvolumen; anders als das Accu-Chek Instant bietet es Streifenauswurf und Messung aus Venenblut. Der Hersteller sieht es für den häuslichen wie den klinischen Bereich vor. Es eignet sich vor allem für Bettenstationen und Ambulanzen, wo der Blutzucker vieler Patienten schnell gemessen werden muss, aber auch für die stationäre Pflege.

WAS ES MISST UND LEISTET

Blutzucker 0,56–33,3 mmol/l aus 0,4 µl Probe in 5 s, Hämatokrit 15–65 %, plasmakalibriert. Probe: frisches Kapillarblut oder von Fachpersonal entnommenes Venenblut. Speicher 1 000 Ergebnisse. Datenübertragung an einen Computer per separat zu bestellendem Kabel.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Für Pflegekraft und Patient machbar: Streifen einführen, Blutstropfen anlegen, Ergebnis nach 5 s, Streifen per Auswurf entfernen.
- Stromversorgung 2 × CR2032 für ca. 3 000 Tests.
- Verbrauchsmaterial: Teststreifen CareSens PRO, Lanzetten.
- Betriebstemperatur 5–45 °C.

ZERTIFIZIERUNG

In-vitro-Diagnostikum mit CE-Kennzeichnung (laut Anleitung: Richtlinie 98/79/EG); Teststreifen erfüllen ISO 15197:2013.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

106 × 58 × 17 mm, 71,8 g mit Batterien.

KOSTEN

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

FORA 6 DUO

Leichtes Glukose- und Ketonmessgerät mit einer einzigen AAA-Batterie

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Ein Patient unter Insulin muss bei hohem Blutzucker wissen, ob sich Ketone bilden; zwei Geräte mitzuführen ist unpraktisch. Das FORA 6 DUO misst mit einem Gerät Blutzucker und β-Ketone, jeweils mit eigenem Teststreifen, und sendet das Ergebnis per Bluetooth an PROFI-LOG. Die Messung ist eine Einzelmessung aus einem Blutstropfen. Glukose misst es aus Kapillar-, Venen-, Neugeborenen- und Arterienblut, Ketone aus Kapillar- und Venenblut; Ketonstreifen dürfen bei Neugeborenen nicht verwendet werden. Gegenüber dem CareSens Dual, das dasselbe misst, ist es leichter (46 g) und läuft mit einer AAA-Batterie; gegenüber dem Accu-Chek Instant kommt die Ketonmessung hinzu. Es eignet sich für insulinpflichtige Diabetiker zu Hause, ambulante Pflege, stationäre Einrichtungen und Bettenstationen.

WAS ES MISST UND LEISTET

Blutzucker 0,55–33,3 mmol/l (Hämatokrit 0–70 %), β-Ketone 0,1–8,0 mmol/l (Hämatokrit 10–70 %); Ergebnisse plasmabezogen. Probe: Glukose aus Kapillar-, Venen-, Neugeborenen- und Arterienblut; Ketone aus Kapillar- und Venenblut. Speicher 1 000 Ergebnisse mit Datum und Uhrzeit. Übertragung per Bluetooth an die App iFORA HM und an PROFI-LOG.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Für Patient und Betreuer machbar: Streifen einführen, Blut anlegen, Ergebnis ablesen.
- Stromversorgung 1 × AAA-Alkalibatterie.
- Temperaturwarnung außerhalb des Bereichs; Betrieb 8–45 °C.
- Verbrauchsmaterial: FORA-Teststreifen für Glukose und Ketone, Lanzetten.

ZERTIFIZIERUNG

In-vitro-Diagnostikum; geprüft nach IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, EN 61326-1, IEC/EN 61326-2-6, EN 301 489-17, EN 300 328.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

89,8 × 54,9 × 18 mm, 46,1 g ohne Batterie.

KOSTEN

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Next TD-4116 (Blutzuckermessgerät)

Einfaches Blutzuckermessgerät mit 450 Speicherplätzen und USB-Übertragung

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Für die Routinekontrolle des Blutzuckers genügt ein zuverlässiges Gerät, das den Wert in wenigen Sekunden misst und keine Kopplung braucht. Das TD-4116 ist ein Blutzuckermessgerät mit GOD-Enzym, das den Blutzucker aus 0,7 µl Probe in 7 Sekunden misst und 450 Ergebnisse mit Markierung vor/nach dem Essen speichert. Die Messung ist eine Einzelmessung. Die Ergebnisse werden per Mini-USB-Kabel an PROFI-LOG übertragen. Es läuft mit einer AAA-Batterie. Anders als Accu-Chek Instant, CareSens Dual und FORA 6 DUO aus unserem Angebot hat es kein Bluetooth und misst keine Ketone – es ist ein Basisgerät für Einsätze, bei denen das gelegentliche Auslesen per Kabel genügt. Es eignet sich für Patienten zu Hause, stationäre Einrichtungen und Ambulanzen mit geringerem Messaufkommen.

WAS ES MISST UND LEISTET

Blutzucker 1,1–33,3 mmol/l aus 0,7 µl Probe in 7 s, Hämatokrit 30–55 %, GOD-Enzym. Speicher 450 Ergebnisse mit optionaler Markierung vor/nach dem Essen. Übertragung der Ergebnisse per Mini-USB-Kabel an PROFI-LOG.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Für Patient und Betreuer machbar: Streifen einführen, Blutstropfen anlegen, Ergebnis nach 7 s.
- Stromversorgung 1 × AAA.
- Verbrauchsmaterial: TaiDoc-Teststreifen für das TD-4116, Lanzetten.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

89,8 × 52,4 × 17,3 mm, 46,6 g ohne Batterie.

KOSTEN

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Labpad

Handlabor für INR, CRP und D-Dimer aus einem Blutstropfen

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Handlabor für INR, CRP und D-Dimer aus einem Blutstropfen

Die Entscheidung, ob ein Patient eine Infektion hat, ob sie bakteriell ist oder ob die Antikoagulation richtig eingestellt ist, wartet meist auf das Laborergebnis. Das Labpad Evolution liefert diese Ergebnisse vor Ort aus einem Tropfen Kapillarblut: INR in 60 s, CRP in 120 s, D-Dimer in 5 Minuten. Die Messung erfolgt episodisch; für jeden Test wird ein Einweg-SmartChip eingesetzt. Das Gerät ist tragbar, akkubetrieben und mit Bluetooth ausgestattet, das Ergebnis geht direkt in die Dokumentation. Anders als das CoaguChek INRange misst es neben INR auch Entzündungs- und Gerinnungsmarker; gegenüber dem Igloo Pro ist es einfacher und im Testumfang enger. Geeignet für Stationen, stationäre und ambulante Dienste, wo Schnelligkeit zählt und der Probentransport entfällt.

WAS ES MISST UND LEISTET

INR (Prothrombinzeit), CRP und D-Dimer aus Kapillarblut mit Einweg-Chips Tsmart und Ksmart. Ergebnis INR in 60 s, CRP in 120 s, D-Dimer in 5 min. Patientenidentifikation über App oder Barcodeleser. Die Ergebnisse werden per Bluetooth an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Bedienung durch Pflegekraft oder geschulten Anwender; die Interpretation obliegt dem Arzt.
- Erfordert je Test einen Einweg-SmartChip und einen Blutstropfen aus dem Finger.
- Versorgung über eingebauten Akku, Laden per USB.

ZERTIFIZIERUNG

In-vitro-Diagnostikum mit CE-Kennzeichnung nach Verordnung (EU) 2017/746 (IVDR).

ABMESSUNGEN, GEWICHT

172 × 74 × 20–46 mm, 270 g.

KOSTEN

Kauf 741 £

Miete 74 £ / Monat

VERBRAUCHSMATERIAL UND SERVICE

CRP-Test (25 Stk.)	86 £ / Packung
D-DIMER-Test (25 Stk.)	134 £ / Packung

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

CoaguChek INRange

Gerinnungsmessgerät zur INR-Selbstkontrolle bei Patienten unter Warfarin

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN

Ein Patient unter Vitamin-K-Antagonisten braucht den INR regelmäßig, doch der Weg ins Labor alle zwei Wochen belastet ihn und den Dienst. Das CoaguChek INRange misst den INR aus einem Blutstropfen aus dem Finger in etwa einer Minute und sendet das Ergebnis per Bluetooth. Die Messung erfolgt episodisch. Der Hersteller sieht es ausschließlich zur Selbsttestung durch einen einzelnen Patienten vor – ein Heimgerät, nicht zur gemeinsamen Nutzung auf Station. Anders als das Labpad Evolution misst es nur den INR, ist aber einfacher und nutzt die etablierten Streifen CoaguChek XS PT. Geeignet für den Patienten zu Hause und für ambulante Dienste, bei denen eine Pflegekraft die Werte aus der Ferne kontrolliert.



Gerinnungsmessgerät zur INR-Selbstkontrolle bei Patienten unter Warfarin

WAS ES MISST UND LEISTET

INR und Prothrombinzeit aus ≥8 µl frischem Kapillarblut durch elektrochemische (amperometrische) Detektion, INR-Bereich 0,8–8,0, Ergebnis in etwa 1 Minute. Speicher für 400 Messungen mit Datum und Uhrzeit, automatische Abschaltung nach 2 Minuten. Die Ergebnisse werden per Bluetooth an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Bedienung durch den Patienten selbst nach Schulung.
- Erfordert Teststreifen CoaguChek XS PT Test PST und Lanzetten; der Blutstropfen aus dem Finger wird auf den Streifen aufgetragen.
- Versorgung mit 4 × AAA-Batterien, ca. 60 Messungen oder 1 Jahr.

ZERTIFIZIERUNG

In-vitro-Diagnostikum (IVD) mit CE-Kennzeichnung, zur Selbsttestung vorgesehen.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

145 × 75 × 30 mm, 135 g ohne Batterien.

KOSTEN

Kauf 834 £

Miete 80 £ / Monat

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Igloo – Reader

Universeller Schnelltest-Reader für die professionelle Point-of-Care-Diagnostik

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Schnelltests aus einem Tropfen Blut, Urin oder Speichel werden in der Praxis mit dem Auge abgelesen, das Ergebnis hängt also davon ab, wer hinschaut. Der Igloo Pro von Dx365 liest die Testkassette optisch aus und liefert ein qualitatives, semiquantitatives oder quantitatives Ergebnis, bei Mehrfachtests bis zu 8 Parameter gleichzeitig. Die Messung erfolgt episodisch. Dank Adaptern arbeitet er mit Kassetten verschiedener Hersteller, sodass ein Reader Entzündungsmarker (CRP), Gerinnung (D-Dimer), HbA1c, Vitamin D, Ferritin, Troponin oder Hormone abdeckt. Gegenüber dem Labpad Evolution ist das Testmenü breiter, es sind jedoch eine Kalibrierung je Charge und rein professionelle Bedienung erforderlich. Geeignet für Stationen und Ambulanzen, die mehrere Schnelltests in einem Gerät bündeln wollen.

WAS ES MISST UND LEISTET

Optisches Auslesen immunchromatographischer und kolorimetrischer Schnelltests (Lateral Flow) aus Blut, Urin, Speichel und anderen Proben; Ergebnis qualitativ, semiquantitativ oder quantitativ je nach Test, bis zu 8 Parameter gleichzeitig. Die Ergebnisse werden per Bluetooth oder USB an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Nur professionelle Bedienung (Arzt, Pflegekraft, MTA); die Interpretation obliegt dem Arzt.
- Erfordert Testkassetten mit Datamatrix-Code, den passenden Adapter und eine Chargenkalibrierung.
- Versorgung über Li-Ion-Akku 2 000 mAh oder USB-C, bis zu 24 h Testbetrieb.

ZERTIFIZIERUNG

In-vitro-Diagnostikum für den professionellen Gebrauch mit CE-Kennzeichnung nach Verordnung (EU) 2017/746 (IVDR).

ABMESSUNGEN, GEWICHT

87,5 × 87,5 × 91 mm, ca. 400 g.

KOSTEN

Kauf 1,277 £

Miete 78 £ / Monat

VERBRAUCHSMATERIAL UND SERVICE

CRP-Kartusche	4 £ / 1 Test	HBA1C-Kartusche	5 £ / 1 Test
INR-Kartusche	6 £ / 1 Test	Kartusche Lipidprofil + Hämoglobin	5 £ / 1 Test
D-DIMER-Kartusche	5 £ / 1 Test	Ferritin-Kartusche	6 £ / 1 Test
FT3-Kartusche	4 £ / 1 Test	TSH-Kartusche	4 £ / 1 Test
NT-proBNP-Kartusche	7 £ / 1 Test		

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Contec BC401

Taschen-Urinanalysegerät zur objektiven Auswertung von Teststreifen

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Ein Urinstreifen zeigt Harnwegsinfekt, Diabetes, Nieren- oder Lebererkrankung, doch beim Ablesen mit dem Auge gegen die Skala auf der Dose ist das Ergebnis ungenau und wird nicht dokumentiert. Das Contec BC401 liest den Streifen innerhalb einer Minute optisch aus und sendet die Werte sofort. Die Messung erfolgt episodisch. Das Gerät wertet 11 Parameter aus, darunter Leukozyten, Nitrit, Eiweiß, Blut und Glukose, und ist auch mit Streifen für 8–14 Parameter kompatibel. Es ist klein, akkubetrieben und mit Bluetooth ausgestattet. Gegenüber dem UriTop Mini ist es leichter und kabellos; das UriTop ist die Tischlösung für größere Probenmengen. Geeignet überall dort, wo Urin vor Ort untersucht wird – Stationen, Ambulanzen, stationäre und ambulante Dienste, häusliche Pflege.

WAS ES MISST UND LEISTET

Fotoelektrische kolorimetrische Auswertung von Urinstreifen: Glukose, Bilirubin, spezifisches Gewicht, Ketone, Blut, Eiweiß, Urobilinogen, Nitrit, Leukozyten, Ascorbinsäure, pH (optional Mikroalbumin, Kreatinin, Kalzium). Durchsatz ≥60 Tests/h, Speicher für 500 Proben. Die Ergebnisse werden per Bluetooth an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Bedienung durch geschulte Pflegekraft oder Betreuer; die Interpretation obliegt dem Arzt.
- Erfordert Contec-Teststreifen; der Streifen wird in die Urinprobe getaucht und ins Gerät eingelegt.
- Versorgung über eingebauten Li-Ion-Akku 3,7 V / 1 900 mAh, Laden per Micro-USB.

ZERTIFIZIERUNG

In-vitro-Diagnostikum mit CE-Kennzeichnung.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

126 × 73,5 × 30 mm, ca. 180 g.

KOSTEN

Kauf 113 £

Miete 11 £ / Monat

VERBRAUCHSMATERIAL UND SERVICE

Teststreifen für Urinanalysegerät (200 Stk.)	13 £ / Packung
STK nach 2 Betriebsjahren	39 £ / Prüfung

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Waage VIVA Omron

Körperanalysewaage mit Bluetooth zur Verfolgung von Gewicht und Körperzusammensetzung

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN

Bei Senioren, Patienten mit Adipositas, Herzinsuffizienz oder Dialyse reicht gelegentliches Wiegen nicht – entscheidend ist der Trend, und der Wert muss ohne Abschreiben in die Dokumentation gelangen. Die Omron VIVA wiegt den Patienten und bestimmt per Bioimpedanzanalyse Körperfett, viszerales Fett, Skelettmuskulatur, Ruhestoffwechsel und BMI. Die Messung erfolgt episodisch; die Waage schaltet sich beim Betreten ein und sendet die Ergebnisse per Bluetooth. Sie ist gegen Referenzmethoden klinisch validiert und erkennt bis zu 4 Nutzer plus Gast. Geeignet für Ambulanzen, stationäre und ambulante Dienste sowie Zuhause – überall dort, wo Gewicht und Körperzusammensetzung den Verlauf abbilden sollen.



WAS ES MISST UND LEISTET

Gewicht bis 150 kg, Körperfett, viszerales Fett, Skelettmuskulatur, Ruhestoffwechsel und BMI per bioelektrischer Impedanzanalyse (BIA). Speicher für 30 Messungen, 4 Nutzer und Gastmodus. Die Ergebnisse werden per Bluetooth an PROFI-LOG übertragen und in der Patientenakte gespeichert.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Bedienung durch den Patienten selbst; die Körperzusammensetzung sollte geschultes Personal interpretieren.
- Barfuß auf die Elektroden steigen, in Ruhe, möglichst zur gleichen Tageszeit.
- Versorgung mit 4 × AAA-Batterien.

ZERTIFIZIERUNG

Medizinprodukt mit CE-Kennzeichnung, klinisch validiert.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

285 × 280 × 28 mm.

KOSTEN

Kauf 80 £

Miete 8 £ / Monat

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

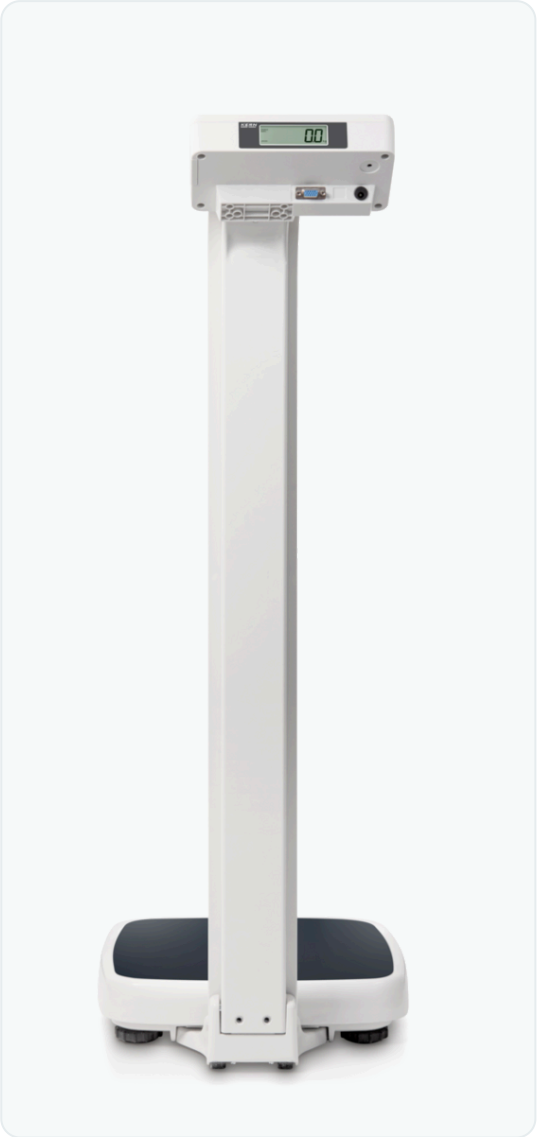
Personenwaage MPN 200K-1HM

Medizinische Säulenwaage mit Messstab, eichfähig, mit WLAN-Übertragung

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN

In Praxis und Station muss das Gewicht des Patienten mit einem geeichten Gerät gemessen werden, und für den BMI wird auch die Körpergröße benötigt. Die KERN MPN 200K-1HM vereint beides: eine Säulenwaage bis 250 kg mit 100 g Ablesbarkeit, zugelassen als Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745 und eichfähig in Klasse III, sowie einen aus der Säule ausziehbaren Messstab 89–205 cm. Die Messung ist eine Einzelmessung. Der Wert wird per WLAN ohne Abschreiben an PROFI-LOG übertragen. Für Patienten, die nicht ruhig stehen können, gibt es die Hold-Funktion; mit der Eltern-Kind-Funktion wird auch ein Säugling auf dem Arm gewogen. Anders als die Waagen Omron VIVA und Soehnle Shape Sense Connect 200 misst sie keine Körperzusammensetzung, ist aber im Unterschied zu ihnen eichfähig und hat einen Messstab und eine große rutschfeste Plattform. Sie eignet sich für Ambulanzen, Bettenstationen und stationäre Pflege; für den Wechsel zwischen Räumen hat sie Transportrollen.



WAS ES MISST UND LEISTET

Gewicht bis 250 kg mit 100 g Ablesbarkeit, Körpergröße 89–205 cm per Messstab, BMI-Berechnung. Hold-Funktion (stabilisiert den Wert bei unruhigen Patienten) und Eltern-Kind-Funktion. Übertragung des Messwerts per WLAN an PROFI-LOG; optional RS-232, Bluetooth und USB. Alibispeicher nach 2014/31/EU.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Für Pflegekraft und Betreuer machbar: Der Patient stellt sich auf die Plattform, der Wert stabilisiert sich und wird gesendet.
- Stromversorgung per Netzadapter oder Batterie (20 h, mit Akku 80 h).
- Verstellbare Gummifüße, Transportrollen.

ZERTIFIZIERUNG

Medizinprodukt, zugelassen nach Verordnung (EU) 2017/745, eichfähig in Klasse III (Eichung optional).

KOSTEN

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Shape Sense Connect 200

Glas-Körperanalysewaage mit Bluetooth für die häusliche Kontrolle

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Glas-Körperanalysewaage mit Bluetooth für die häusliche Kontrolle

Der Patient soll sein Gewicht zu Hause regelmäßig kontrollieren, doch das Aufschreiben von Hand scheitert, und das Gewicht allein sagt nicht, ob Fett, Wasser oder Muskeln zunehmen. Die Shape Sense Connect 200 ist eine Personenwaage bis 200 kg mit 100 g Teilung, die per Bioimpedanzanalyse (BIA) neben dem Gewicht auch den Anteil von Fett, Wasser und Muskeln misst und das Ergebnis per Bluetooth an PROFI-LOG sendet. Die Messung ist eine Einzelmessung – einfach auf die Waage stellen, sie schaltet sich selbst ein und erkennt bis zu 8 Benutzer. Das große weiße LED-Display mit 4,5 cm hohen Ziffern liest auch ein Senior. Anders als die Waage KERN MPN 200K-1HM ist sie kein eichfähiges Medizinprodukt und hat keinen Messstab – sie ist eine Verbraucherwaage für zu Hause; gegenüber der Omron VIVA ist sie eine Alternative mit demselben BIA-Prinzip und flacher Glasplattform. Sie eignet sich für Patienten zu Hause, die ambulante Pflege und stationäre Einrichtungen zur täglichen Gewichtskontrolle, etwa bei Herzinsuffizienz.

WAS ES MISST UND LEISTET

Gewicht bis 200 kg mit 100 g Teilung; per Bioimpedanzanalyse Körperfett-, Körperwasser- und Muskelanteil, BMI, täglicher Kalorienbedarf und Aktivitätsgrad. Automatische Erkennung von bis zu 8 Benutzern. Übertragung der Ergebnisse per Bluetooth 4.0 an PROFI-LOG.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Für den Patienten allein machbar: barfuß auf die Plattform stellen, die Waage schaltet sich selbst ein und nach dem Wiegen aus.
- Stromversorgung 3 × AAA-Batterien (enthalten).
- Rutschfeste Füße, Sicherheitsglas.
- Für die BIA muss man barfuß auf den Elektroden stehen.

ZERTIFIZIERUNG

Verbraucherwaage, kein Medizinprodukt.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

30,0 × 35,0 × 2,6 cm.

KOSTEN

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Urban digitaler CO2-Monitor mit Wi-Fi

CO_2-, Temperatur- und Feuchtemonitor fürs Zimmer mit Warnung vor verbrauchter Luft

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN

Verbrauchte Luft im Zimmer eines Seniors oder im Krankenzimmer zeigt sich als Müdigkeit, Kopfschmerz und schlechterer Schlaf, bevor es jemand bemerkt. Der Urban-CO_2-Monitor misst die Kohlendioxidkonzentration mit einem NDIR-Sensor zusammen mit Temperatur und Feuchte, zeigt die Werte im Display und sendet bei Überschreiten der sicheren Grenze einen Alarm. Die Überwachung ist kontinuierlich. Das Gerät hat einen eingebauten Akku, lässt sich also zwischen Räumen tragen, und verbindet sich per WLAN. Es ist eine einfache Ergänzung zur Umgebungsüberwachung ohne Bezug zu Gesundheitsmessungen – sie gibt dem Personal einen Grund, das Fenster zu öffnen oder die Lüftung anzupassen, bevor sich der Zustand der Klienten verschlechtert. Geeignet für Zimmer in Pflegeeinrichtungen, Stationen und Zuhause.



WAS ES MISST UND LEISTET

Kontinuierliche Messung der CO_2-Konzentration (400–5 000 ppm, ±(50 ppm + 5 %)), Temperatur (0–50 °C, ±1 °C) und relativen Feuchte (0–99 %, ±5 %) per NDIR-Sensor, mit Alarm bei Grenzwertüberschreitung. Die Werte werden automatisch an PROFI-LOG in den Raumdatensatz übertragen.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Keine Bedienung nötig; das Personal stellt das Gerät im Raum außerhalb des direkten Atems von Personen auf und verbindet es mit dem WLAN.
- CO_2-Kalibrierung manuell oder automatisch.
- Versorgung über eingebauten Akku 1 200 mAh (ca. 23 h) oder USB-C.

ZERTIFIZIERUNG

Kein Medizinprodukt.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

70 × 90 × 35 mm.

KOSTEN

Kauf 58 £

Miete 6 £ / Monat

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

ShellySmoke

WLAN-Rauchmelder mit Fünfjahresbatterie und Smart-Home-Integration

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Ein Rauchmelder im Zimmer des Klienten muss jahrelang wartungsfrei zuverlässig sein, und sein Alarm muss das Personal erreichen, nicht nur das Zimmer. Der Shelly Plus Smoke erkennt Rauch fotoelektrisch, löst eine Sirene aus und sendet per WLAN eine Meldung an die App; eine einzige Lithiumbatterie hält bis zu 5 Jahre. Die Überwachung ist kontinuierlich. Eine Taste dient dem Test und dem Stummschalten eines Fehlalarms; eine schwache Batterie wird durch Blinken und Ton gemeldet. Anders als der EMOS GoSmart hat er eine längere Batterielaufzeit, Bluetooth zur Einrichtung und eine offene Schnittstelle zur Anbindung an andere Systeme; der EMOS ist die günstigere Variante mit gewöhnlichen Batterien. Geeignet für Zimmer in Pflegeeinrichtungen, Seniorenwohnungen und Stationen, wo Melder in größerer Zahl installiert werden.

WAS ES MISST UND LEISTET

Kontinuierliche fotoelektrische Raucherkennung mit Sirene und Batteriewarnung; Meldung per 2,4-GHz-WLAN an die App Shelly Smart Control, Bluetooth 4.2 zur Einrichtung. Alarme werden automatisch an PROFI-LOG in den Raumdatensatz übertragen.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Keine Bedienung nötig; das Personal montiert den Melder an der Decke, koppelt ihn mit der App und testet ihn gelegentlich durch 3 s langes Drücken der Taste.
- Versorgung mit 1 × Batterie CR123A, Laufzeit bis 5 Jahre; Betriebstemperatur 0–55 °C.

ZERTIFIZIERUNG

Elektrische CE-Zertifizierung; Melder nach DIN EN 14604. Kein Medizinprodukt.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

86 × 86 × 31 mm, 95 g ohne Batterie.

KOSTEN

Kauf 34 £

Miete 4 £ / Monat

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

c71 Kepler NurseAssist (KI-Kamera/Sensor)

Decken-KI-Sensor, der Stürze und das Verlassen des Bettes in Echtzeit meldet

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Decken-KI-Sensor, der Stürze und das Verlassen des Bettes in Echtzeit meldet

Ein Sturz im Patientenzimmer wird oft erst beim nächsten Rundgang entdeckt, und das Verlassen des Bettes durch einen desorientierten Patienten bemerkt niemand. Der c71 NurseAssist ist ein optischer Deckensensor mit 360°-Rundumsicht und integrierter Bildanalyse von Kepler Vision, die die Situation direkt im Gerät auswertet und das Personal sofort alarmiert. Die Überwachung läuft ununterbrochen. Die Privatsphäre schützt eine ereignisgesteuerte Verpixelung des Live- und Aufzeichnungsbildes sowie eine dynamische Maskierung der Person im Bett; Mikrofon und Lautsprecher sind ab Werk deaktiviert und werden erst vom Administrator freigeschaltet. Anders als der Sensor AltumView Sentinare 3 ist es eine 360°-Deckenkamera mit Netzwerkspeisung (PoE) und dokumentierten Anbindungen an Schwesternrufsysteme. Er eignet sich für Bettenstationen und stationäre Pflege.

WAS ES MISST UND LEISTET

Erkennt Sturz (Person am Boden), Person im Bett und außerhalb des Bettes und lokalisiert das Bett automatisch. Mit Erweiterungslizenz zusätzlich Sitzen auf der Bettkante, Verlassen und Betreten des Zimmers, Betreten des Bades und nicht erkanntes Bett. Ereignisse gehen an das Schwesternrufsystem und an PROFI-LOG (HTTP(S), MQTT, ONVIF). 4K-Bild (2144 × 2144), hemisphärisches Objektiv, IR-Beleuchtung 850 nm für den Nachtbetrieb.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Installation durch einen Techniker: Deckenmontage in 2,0–3,5 m Höhe, Strom und Daten über ein PoE-Plus-Kabel (802.3at, Klasse 4), Leistungsaufnahme 14,5–16 W.
- Das Personal reagiert nur auf Meldungen; der Patient bedient nichts.
- Betriebstemperatur −10 bis +50 °C.

ZERTIFIZIERUNG

Kein Medizinprodukt. Zertifizierungen u. a. EN 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN 61000-6. DSGVO-konformer Betrieb durch ereignisgesteuerte Bildverpixelung.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

Ø 164 × 47,5 mm; Nettogewicht 765 g. Gehäuse Aluminium/PBT-30GF.

KOSTEN

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

Axis M1075-l (Kamera)

Kompakte IP-Kamera mit Zwei-Wege-Audio und Nachtsicht

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Das Personal kann nicht ständig im Zimmer sein und muss bei einer Meldung von einem Sensor oder vom Patienten schnell sehen, was los ist, und mit ihm sprechen. Die AXIS M1075-L ist eine kleine Innenkamera mit Full-HD-Bild, Infrarotbeleuchtung bis 18 m für Dunkelheit sowie eingebautem Mikrofon und Lautsprecher für Gespräche in beide Richtungen. Die Überwachung läuft ununterbrochen; ein Kabel (PoE) genügt für Netzwerk und Strom. Ein passiver Infrarotsensor (PIR) erfasst Bewegung auch in völliger Dunkelheit und löst Aufzeichnung oder Meldung aus. Anders als der Deckensensor MOBOTIX c71 NurseAssist wertet sie keine Stürze aus, sondern liefert dem Personal Livebild und Sprechverbindung; anders als die Kamera SAFR SC200-RF dient sie nicht der Identifikation von Personen, sondern der Aufsicht. Sie eignet sich für Bettenstationen und stationäre Pflege zur Aufsicht über Risikopatienten.

WAS ES MISST UND LEISTET

Full-HD-Video 1920 × 1080 mit bis zu 25/30 B/s (H.264, H.265, Motion JPEG), Objektiv 3,16 mm mit 103° × 55° Sichtfeld, Tag/Nacht mit IR 850 nm bis 18 m. Zwei-Wege-Audio (Mikrofon, Lautsprecher 74 dB SPL), PIR-Bewegungssensor bis 7 m, Alarm-Ein-/Ausgang. Analyse in der Kamera: Erkennung von Personen und Fahrzeugen, Linienüberschreitung, Aufenthalt im Bereich, Privatsphären-Maskierung. Anbindung über ONVIF und SIP an PROFI-LOG.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Installation durch einen Techniker: Wandmontage (Halterung enthalten), Anschluss per PoE-Kabel (802.3af/at, typisch 5,4 W).
- Das Personal sieht das Bild im System; der Patient bedient nichts.
- Betriebstemperatur 0–35 °C; Innenbereich.

ZERTIFIZIERUNG

Kein Medizinprodukt. EMV nach EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1/-2. Sicherheitsfunktionen: signiertes OS, Secure Boot, Secure Element (CC EAL6+).

ABMESSUNGEN, GEWICHT

105 × 60 × 93 mm, 153 g. Gehäuse Aluminium und Kunststoff, weiß.

KOSTEN

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026

PRODUKTDATENBLATT

SC200-RF (Kamera mit Gesichtserkennung)

Türterminal, das per Gesicht oder Karte öffnet

PROFI-LOG

PROBLEM UND NUTZEN



Auf einer Station mit desorientierten Patienten oder im Medikamentenlager muss kontrolliert werden, wer durch die Tür geht, und Schlüssel oder Karten gehen verloren und werden verliehen. Der SAFR SCAN SC200-RF ist ein Zutrittsleser, der das Gesicht erkennt und die Tür berührungslos öffnet; die RF-Variante liest zusätzlich kontaktlose Karten (NFC, ISO 14443/15693, MIFARE, DESFire, HID iClass u. a.), sodass sich Gesicht mit Karte oder Handy als zweitem Faktor kombinieren lässt. Gegen Täuschung mit Fotos schützen 3D-Strukturlicht und RGB-Lebenderkennung. Anders als die Kamera AXIS M1075-L dient es nicht der Aufsicht, sondern der Zutrittssteuerung; anders als der Sensor MOBOTIX c71 NurseAssist überwacht es nicht das Zimmer, sondern die Tür. Der Hersteller sieht es für Innen- und Außenmontage vor; es eignet sich für Bettenstationen und stationäre Pflege.

WAS ES MISST UND LEISTET

Gesichtserkennung für bis zu 50 000 Benutzer, Falschakzeptanzrate (FAR) bis 0,0001 %, Erkennung auch mit Maske, Tailgating-Erkennung. NFC/RFID-Kartenleser und mobile Anmeldung per BLE; Kombinationen Gesicht + Karte, Gesicht + Code, Gesicht + Handy. Anbindung an das Zutrittssystem über Wiegand, OSDP, TTL und Relais; Ereignisse an PROFI-LOG über das Netzwerk.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNG

- Installation durch einen Techniker: Montage auf Installationsdose, Stromversorgung per PoE (802.3af, Klasse 3, 13 W) oder 12 V DC, Ausgänge Wiegand/OSDP/Relais zur Steuerzentrale.
- Der Benutzer blickt nur auf das 3,5"-Touchdisplay.
- Betrieb −20 bis +60 °C, Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK08.

ZERTIFIZIERUNG

Kein Medizinprodukt. Zertifizierungen FCC, RoHS; IEC 62599-1/-2. Der Hersteller erklärt DSGVO-Konformität.

ABMESSUNGEN, GEWICHT

KOSTEN

Alle Preise sind in GBP ohne MwSt. angegeben. Erstellt am 09.11.2026