

A healthcare professional, likely a nurse or doctor, is shown in a clinical setting. She is wearing blue scrubs and blue nitrile gloves. She is holding a white handheld medical device, possibly a pulse oximeter or a similar diagnostic tool, and looking at it with a focused expression. The background is a blurred hospital room with a patient lying in a bed.

**cobas<sup>®</sup> pulse System**

*Point-of-care Lösungen neu konzipiert*



## *Mit Innovationen stets an der Spitze*

### **Die ambitionierte Vision von Roche:**

Nicht nur ein professionelles, vernetztes Glukose-Messsystem entwickeln, sondern eine umfassende POC-Plattform für Fachkräfte im Gesundheitswesen und Kliniken schaffen und betreiben.

Eine Plattform für die digitale Gesundheit der Zukunft - mit verbesserten Arbeitsabläufen und neuen Ansätzen der Gesundheitsversorgung, die Kosten sparen und eine effizientere Patient:innenversorgung ermöglichen.

# Die drei Säulen der Innovation des cobas® pulse Systems

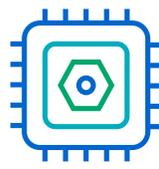
**cobas® pulse wird von drei Säulen der Innovation getragen:**



Herausragende  
Sicherheit und Leistung



Einfache  
Bedienung



Erweiterte digitale  
Möglichkeiten



## *So einfach zu bedienen wie ein Smartphone*

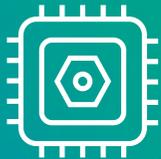
**Die zahlreichen Funktionen des cobas® pulse Systems erleichtern Ihren Alltag.**

- Mehrfarbig beleuchteter Teststreifeneinschub für die Blutzuckermessung
- Taschenlampe für schlechte Lichtverhältnisse
- Automatischer Teststreifenauswurf zur Reduzierung des Kontaminationsrisikos
- Flexible Anmeldung mit RFID-Zugangskarte, Barcode-Scan oder Tasteneingabe für uneingeschränkte Compliance und Nachverfolgung
- Kabellos aufladen
- Kamera mit Autofokus zur Unterstützung der Barcode-Lesefunktion

*Einfache Bedienung von  
cobas® pulse über intuitive  
Android™-basierte Oberfläche*



# Auf Knopfdruck: *Erweiterte digitale Möglichkeiten*



- 1. Gesundheits-Apps für verschiedene Situationen**  
Zahlreiche vorselektierte Apps
- 2. Vollständig vernetzt**  
Uneingeschränkte Interoperabilität und Verbindungsoptionen
- 3. Für Sie konfiguriert**  
**cobas® infinity edge** bietet einfaches Setup



## Apps für eine bessere Patient:innenversorgung

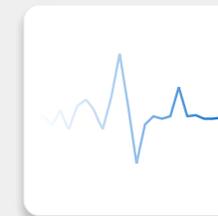
Das **cobas® pulse** System bietet Ihrem Team zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten und ermöglicht den unkomplizierten Wechsel zwischen verschiedenen Aufgaben. Laden Sie die von Roche ausgewählten Drittanbieter:innen-Apps herunter und behalten Sie Entwicklungen und Gesundheitsdaten in der Patient:innenversorgung immer im Blick.



**Blutzucker**



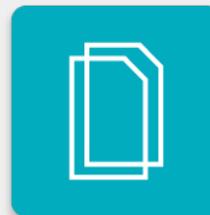
**OTE-App\***



**Vitalparameter**



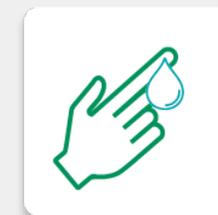
**Urinstatus**



**Dokumentation**



**Digitale Biomarker**



**Insulin-Dosierung**



**Weitere in Planung...**

Nur zu Illustrationszwecken.

Die Nutzung von Drittanbieter:innen-Apps unterliegt einer separaten Lizenzvereinbarung mit den jeweiligen Entwickler:innen der App. Roche übernimmt keine Garantie (weder ausdrücklich noch stillschweigend) in Bezug auf Apps von Drittanbieter:innen. Drittanbieter:innen-Apps sind möglicherweise in Ihrem Land nicht verfügbar.

[diagnostics.roche.com/appexchange](https://diagnostics.roche.com/appexchange)

\* OTE: Other Test Entry

## Nutzen für alle

### *Das volle Potenzial Ihres Teams*

Die Vorteile des **cobas® pulse** Systems – von Zeitersparnis bis zu erstklassigem Support – kommen allen in Ihrer Einrichtung zugute.

### *So werden Patient:innen optimal versorgt*

- Point-of-Care Koordinator:innen
- Pflegekräfte
- Ärzt:innen
- Klinikleitung
- IT-Manager:innen
- App Entwickler:innen



#### **Quellen**

1. *Roche Diagnostics International Ltd. cobas GLU test strips Method Sheet 2021.*
2. *FDA Guidance Document: Blood Glucose Monitoring Test Systems for Prescription Point-of-Care Use (2020), document number 1755.*
3. *CLSI, POCT12-A3 Point-of-Care Blood Glucose Testing in Acute and Chronic Care Facilities -Approved Guideline- Third Edition. Clinical and Laboratory Standards Institute, Wayne, Pennsylvania 19087 USA, 2013*
4. *Roche data on file.*

---

COBAS and COBAS PULSE sind Marken von Roche.

© 2022 Roche

Roche Diagnostics GmbH  
Engelhorngasse 3  
1210 Wien, Österreich