

Technische Details	
Testformat	Lateral Flow Assay
Maße (L x B x H)	41 x 41 x 40 mm
Gewicht	40 g
Display	14-Segment LCD
Speicherkapazität	100 Testergebnisse
Messdauer	ca. 3 Sekunden
Stromversorgung	3 Batterien Typ CR2032 (3V/230 mAh), Steckernetzteil oder USB-Kabel, Klinenstecker (Stromversorgung), USB (Computeranbindung)
Schnittstellen	Klinenstecker (Stromversorgung), USB (Computeranbindung)
Zubehör	USB-Kabel, Steckernetzteil, CD-ROM mit Handbuch und DataViewer Software, Adapter für Vitamin D Testkassette, Batterien
Besonderheit	Einknopf-Bedienung

Unsere Kaufkonditionen

Der Listenpreis für den **concile® α1 Reader** beträgt € 360,00 zzgl. MwSt. inklusive persönlicher Einarbeitung. Außerdem empfehlen wir eine jährliche Wartung durch unsere Mitarbeiter. Die Kosten dafür liegen bei € 50,00 zzgl. MwSt.



Der Kompakte: concile® α1 Reader

Unser Video stellt kurz und knapp die wichtigsten Funktionen des **concile® α1 Readers** vor.



Bestimmung von Vitamin D mit dem concile® α1 Reader

Unser Video-Tutorial erklärt die Anwendung des **concile® α1 Readers** am Beispiel der Vitamin D-Messung.



Bestellen Sie jetzt auf **concile.de**

Bestellen Sie auch über: contact@concile.de **0761 151474-10**

Folgen Sie uns:



Vertrieb:
concile GmbH
Kronenmattenstr. 6
D-79100 Freiburg, Germany

T +49 761 151474-10
F +49 761 151474-19
contact@concile.de
www.concile.de



M_BRS_a1_0623

POINT-OF-CARE MESSGERÄTE



concile

_Factsheet

concile® α1 Reader

Präzises Kompakt-Messgerät für die Sofortdiagnostik



Selbst messen
Selbst abrechnen

Der **concile® α1 Reader** ist ein hochwertiges Messgerät für die patientennahe Sofortdiagnostik. Seine hohe Messgenauigkeit macht ihn zu einem wertvollen Gerät, mit dem quantitative Schnelltests innerhalb von 10 bis 15 Minuten gemessen werden können. Wegen seiner handlichen Maße eignet er sich ideal für den Praxisalltag und ist derzeit mit acht¹ unserer Schnelltests kompatibel.

Bei der patientennahen Sofortdiagnostik bzw. beim Point-of-Care Testing (POCT) handelt es sich um Analyseverfahren, die ohne gesonderte Probenvorbereitung als Einzelprobenmessungen durchgeführt werden können.

Die Messsysteme sind so konzipiert, dass für ihre Handhabung keine eingehende Erfahrung auf dem Gebiet der Laboratoriumsmedizin benötigt wird.*

* Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen (RiliBÄK 2019)

- Schnell**
Ergebnisse nach max. 15 Minuten ablesbar
- Handlich**
Kompaktes Format für den Praxisalltag
- Benutzerfreundlich**
Einarbeitung im Kaufpreis inklusive
- Wirtschaftlich**
Abrechnung nach GOÄ

sofortdiagnostik und service nach maß





concile® α1 Reader

Acht Marker, ein Messgerät

Cortisol

CRP

Ferritin¹

HPV High Risk

NAb

Testosteron

UBC® Rapid

Vitamin D

So profitiert Ihr Praxisalltag

Der **concile® α1 Reader** misst eine Auswahl unserer quantitativen Schnelltests RiliBÄK-konform und innerhalb von maximal 15 Minuten. Diese Praxisleistung kann über die GOÄ bzw. als IGeL abgerechnet werden. Eine Einarbeitung in die Handhabung des **concile® α1 Readers** durch unsere Mitarbeiter ist im Kauf ebenso enthalten wie eine Software für die Übertragung der Messergebnisse auf den PC.

Der Einsatz des Gerätes für Proben von Privatpatienten und bei Individuellen Gesundheitsleistungen mit Abrechnung nach GOÄ ist auch ohne spezielle fachliche Qualifikation möglich.



Übersicht der kompatiblen quantitativen Schnelltests

Test	Indikationen	Probe	Probenvolumen	Inkubation (min)	Messbereich
Cortisol	Stress, Überprüfung Cortisol-Spiegel	Vollblut, Serum	1. 10 µl Vollblut oder 5 µl Serum in Puffer im UniSampler mischen 2. 3 Tropfen verdünnte Probe in Testkassette	15	30–1000 ng/ml
CRP	Infektionen, Entzündungen	Vollblut, Plasma, Serum	1. 10 µl Plasma oder Serum bzw. 20 µl Vollblut in Verdünnungspuffer 2. 90 µl (3 Tropfen) verdünnte Probe in Testkassette	15	0,5–100 mg/l
Ferritin¹	Eisenmangelanämie	Vollblut, Serum (keine Anti-koagulantien!)	1. 20 µl Vollblut oder 10 µl Serum in Puffer im UniSampler mischen 2. 3 Tropfen verdünnte Probe in Testkassette	15	0,3–450 ng/ml
HPV High Risk	HPV-bedingte Tumore	Serum	1. 25 µl Serum in HPV-Reagenz mischen und 5 Minuten inkubieren 2. Gesamte gemischte Probe in Testkassette geben	15	250–15.000 ng/ml (Lot-abhängig)
NAb	COVID-19 Immunität	Vollblut, Plasma, Serum	1. 10 µl Vollblut oder 5 µl Serum in Puffer im UniSampler mischen 2. 3 Tropfen verdünnte Probe in Testkassette	15	15–3000 BAU/ml (Lot-abhängig)
Testosteron	Überprüfung Testosteron-Spiegel	Vollblut, Serum	1. 10 µl Vollblut oder 5 µl Serum in Puffer im UniSampler mischen 2. 3 Tropfen verdünnte Probe in Testkassette	15	1,5–25 ng/ml (ng/ml x 3,467 = nmol/l)
UBC® Rapid	Harnblasen Ca	Urin	1. Urin bis 1 ml-Marke in Verdünnungspuffer 2. 75 µl (3 Tropfen) verdünnte Probe in Testkassette	10	5–300 µg/l
Vitamin D	Vitamin D Mangel	Vollblut, Serum	1. 10 µl Vollblut oder 5 µl Serum in Puffer im UniSampler mischen 2. 3 Tropfen verdünnte Probe in Testkassette	15	10–100 ng/ml (ng/ml x 2,496 = nmol/l)

Abrechnungsbeispiele für patientennahe Diagnostik²

Test	Indikation	Vorschlag GOÄ	Erstattung (Faktor 1,15)	Einkaufspreis (inkl. MwSt.)	Differenz
Cortisol	Stress, Überprüfung Cortisol-Spiegel	4020	16,76 €	10,00 €	6,76 €
CRP	Infektionen, Entzündungen	3741	13,41 €	8,33 €	5,08 €
Ferritin¹	Eisenmangelanämie	3742	16,76 €	9,52 €	7,24 €
HPV High Risk³	HPV-bedingte Tumore	4405	53,63 €	29,75 €	23,88 €
NAb	COVID-19 Immunität (neutralisierende Antikörper)	4405	53,63 €	17,85 €	35,78 €
Testosteron⁴	Überprüfung Testosteron-Spiegel	4042	23,46 €	15,23 €	8,23 €
UBC® Rapid³	Harnblasen Ca	3911 H3	30,16 €	21,42 €	8,74 €
Vitamin D⁴	Vitamin D Mangel	4138	32,18 €	18,56 €	13,62 €

¹ Pipeline ² Unverbindliche Empfehlung. Ggf. Leistung begründen: Bei Verdacht auf / Ausschluss von / Verlaufskontrolle. § 4 Abs. 2 Satz 1 der GOÄ beachten: Der Arzt kann Gebühren nur für selbständige ärztliche Leistungen berechnen, die er selbst erbracht hat oder die unter seiner Aufsicht nach fachlicher Weisung erbracht wurden (eigene Leistungen). Für die mit H3 gekennzeichneten Untersuchungen ist der Höchstwert nach der Nummer 3631.H zu beachten: € 93,84 (Faktor 1,15).

³ Analogziffer: GOÄ § 6 Abs. 2: „Selbständige ärztliche Leistungen, die in das Gebührenverzeichnis nicht aufgenommen sind, können entsprechend einer nach Art, Kosten- und Zeitaufwand gleichwertigen Leistung des Gebührenverzeichnisses berechnet werden.“

⁴ Wird eine Untersuchung mittels Ligandenassay, die obligatorisch eine Doppelbestimmung beinhaltet, als Einfachbestimmung durchgeführt, so dürfen nur zwei Drittel der Gebühr berechnet werden.