



medical **ECONET**
GERMANY



CARDIO E3

Vielseitigkeit - aber standardmäßig
Versatility - but as a standard.



Vielseitigkeit als unschlagbares Argument

Mit dem CARDIO E3 hat medical ECONET zum ersten Mal ein eigenes 3-Kanal EKG in der Produktauswahl. Das durchdachte und kompakte Design bei diesem EKG knüpft nahtlos an die Philosophie medical ECONETs an.

Das großzügige und gut lesbare 7" Farbdisplay erleichtert den Arbeitsalltag in der Praxis um ein Vielfaches, ebenso ist die Klappfunktion ein weiteres angenehmes Detail in der Umsetzung für den praktizierenden Arzt.

Die schnell zu verstehende Bedienbarkeit und die simple Menüführung runden das CARDIO E3 ab. Jedes Detail ist auf eine leichte und schnelle Bedienbarkeit für den arbeitenden Doktor, sowie das medizinische Personal ausgerichtet.

Es fühlt sich wie ein Einsteigermodell an, bietet allerdings die Funktionalität eines Profigerätes.

Versatility as an unbeatable argument

With the CARDIO E3, medical ECONET for the first time has its own 3-channel ECG in its product range. The sophisticated and compact design of this ECG is seamlessly linked to medical ECONET's philosophy.

The large and easy-to-read 7" colour display makes everyday work in the practice much easier. The folding function of the display is a further detail in the implementation for the practising doctor.

The easy-to-understand operation and simple menu navigation round off the CARDIO E3. Every detail is designed for easy and quick working doctors as well as the medical staff.

It feels like an entry-level model, but offers the functionality of a professional device.



Durchdacht bis ins kleinste Detail

Konzipiert als kosteneffektive Alternative zu großen 12-Kanal EKGs, muss sich das CARDIO E3 allerdings nicht verstecken.

Mit der übersichtlichen, alphanumerischen Tastatur und der Ergänzung der Shortcut Tasten, schafft es das CARDIO E3 dem Anwender leichtverständlich und platzsparend die wichtigsten Funktionen zu präsentieren.

Die an der rechten Seite angebrachten Anschlüsse wie z.B. USB oder eine SD-Karte als externes Speichermedium erweitern den Einsatzbereich um ein Vielfaches. Die Möglichkeit einen externen Drucker oder einen Barcode-Scanner per USB an das CARDIO E3 anzuschließen sind wichtige Funktionen, die selbst ein 3-Kanal EKG in der heutigen Zeit haben muss.

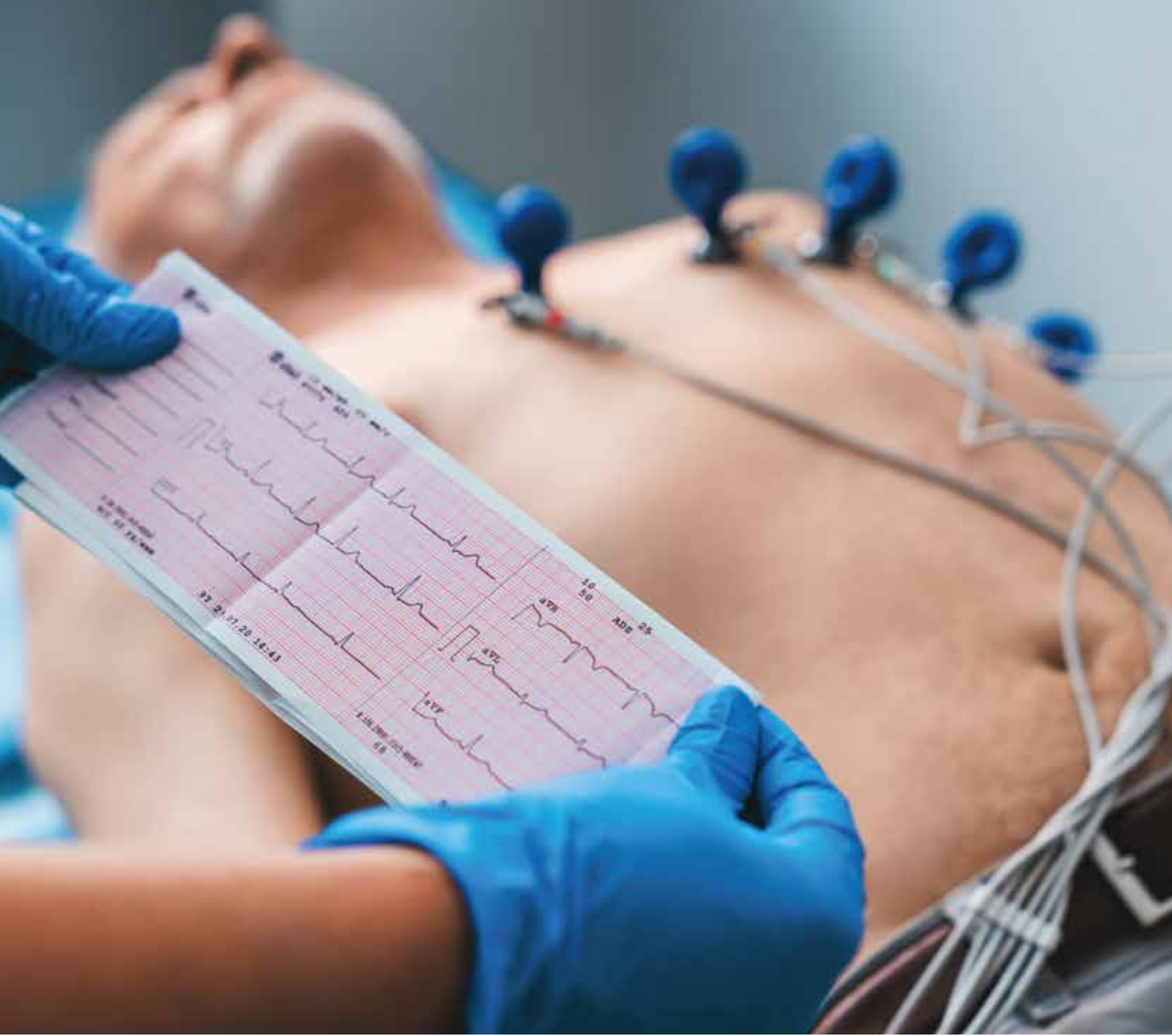
Well thought out down to the smallest detail

Designed as a cost-effective alternative to large 12-lead ECGs, the CARDIO E3 does not have to hide.

With its clear, alphanumeric keypad and the addition of a handful of shortcut keys, the CARDIO E3 manages in an easy-to-understand way, the most important functions to the user.

The connections on the right side for e.g. USB or a SD card as external storage medium, for example, extend the range of application many times over.

The option of an external printer or a barcode scanner to the CARDIO E3 via USB are important functions that even a 3-channel ECG must have in this day and age.



Grundlagen, Grundlagen, Grundlagen

Ein EKG wird typischerweise als Basisuntersuchung für neue Patienten oder für alle, die Symptome einer Herzerkrankung aufweisen, verwendet. Während die durchschnittliche Person sich diesem Verfahren nicht sehr oft unterziehen muss, sollten diejenigen, die rauchen, einen hohen Cholesterinspiegel haben oder in der Familie eine Herzerkrankung haben, mit ihrem Arzt besprechen, wie oft sie untersucht werden sollten.

Es ist nicht-invasiv, schmerzlos und schnell (es dauert in der Regel nur fünf bis zehn Minuten) und liefert auch Informationen über Herzmuskelschäden, Arten und Formen von Arrhythmien (abnorme Herzrhythmen) und Anzeichen eines Herzinfarkts. Es gilt als eine der besten Möglichkeiten, das Risiko einer Herzerkrankung zu beurteilen.

Basics, basics, basics.

An ECG is typically used as a baseline examination for new patients or for anyone who has symptoms of heart disease. While the average person does not need to undergo this procedure very often, those who smoke, have high cholesterol or a family history of heart disease should discuss with their doctor how often they should be tested.

It is non-invasive, painless and quick (it usually takes only five to ten minutes) and also provides information about heart muscle damage, types and forms of arrhythmias (abnormal heart rhythms) and signs of a heart attack.

It is considered one of the best ways to assess the risk of heart disease.



Aus 3-Kanal wird ein echtes 12-Kanal EKG

Das CARDIO E3 kann mit wenigen Handgriffen zu einem echten 12-Kanal EKG umfunktioniert werden.

Dieses Feature ist für den ökonomisch-denkenden Doktor ein großer Pluspunkt. Durch den Anschluss eines externen Druckers erhält der Arzt auf Wunsch eine echte 12-Kanal Analyse des EKGs und kann somit eine noch fundiertere und genauere Aussage über den Gesundheitszustand des Patienten geben.

Die Verküpfung mit der Datenmanagementsoftware eröffnet noch viele, weitere Möglichkeiten. Von der Implementierung in die eigene Patientensoftware bis hin zur Archivierung der aufgezeichneten Daten.

Das CARDIO E3 ist weit mehr als nur das kleine 3-Kanal EKG.

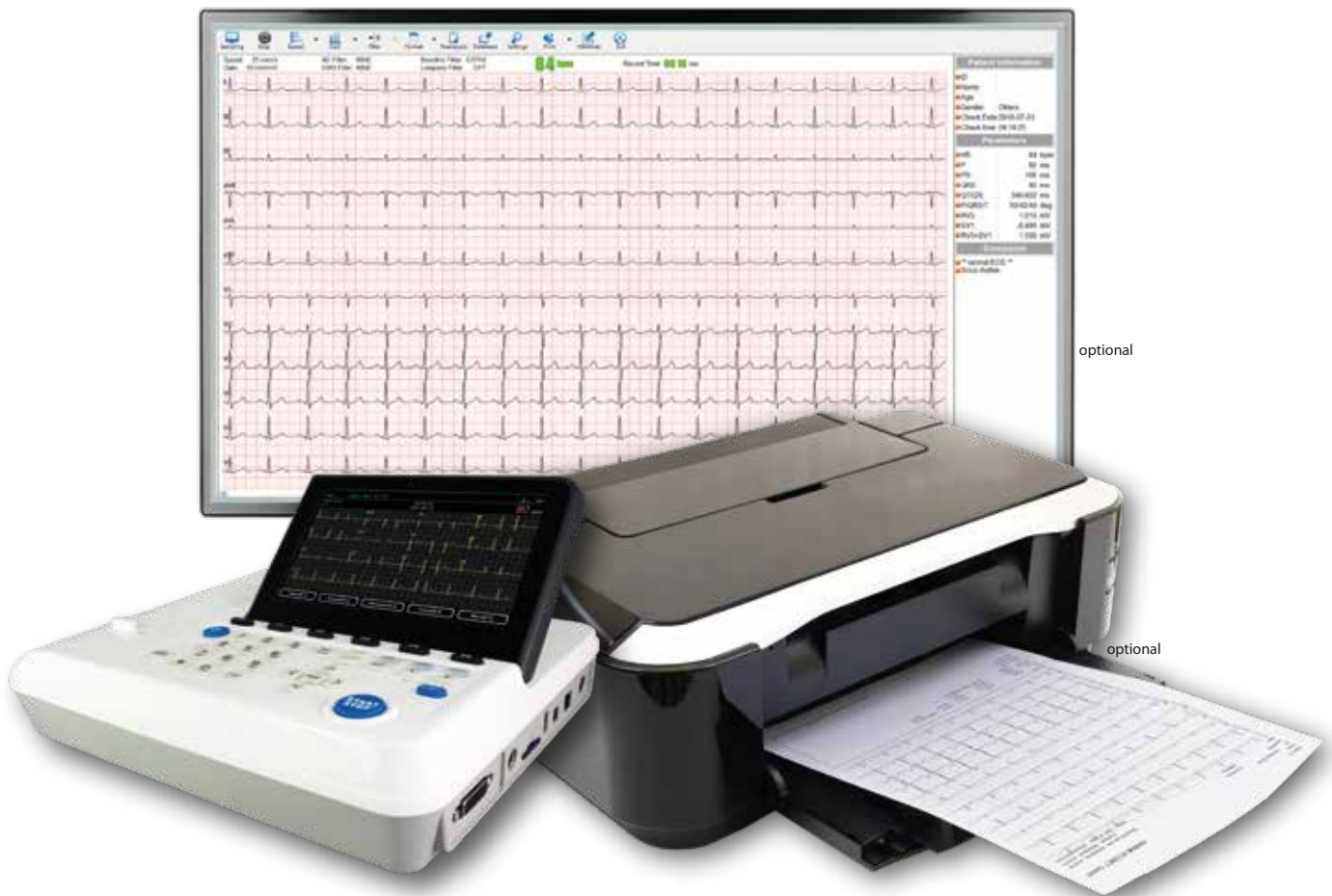
3-channel becomes a true 12-channel ECG

The CARDIO E3 can be converted into a real 12-channel ECG in just a few steps.

This feature is a big plus for the economic thinking doctor. By connecting an external printer to the CARDIO E3, the doctor can get a real 12-channel of the ECG if desired and can therefore make an even more well-founded and precise patient analysis.

The link to the data management software opens up much more possibilities. From implementation in the own precise software to archiving.

The CARDIO E3 is much more than just a small 3-channel ECG.



Das komplette System

CARDIO E3 steht nicht nur für ein kompaktes, vielseitiges und verlässliches 3-Kanal EKG. Das CARDIO E3 ist vielmehr der Grundbaustein für ein System, welches sich mit optionalen Modulen erweitern lässt, um so ein hochmodernes kardiologisches Medizingerät nutzen zu können.

Zusätzlich zu der Datenmanagementsoftware können Sie, dank der zwei USB-Anschlüsse, zum Beispiel gleichzeitig einen Barcodescanner und einen externen PC-Monitor anschließen. Somit machen Sie aus dem Grundbaustein CARDIO E3 eine monitorbasierte, in die bestehende Praxissoftware inkludierte Schnittstelle für den Allgemeinmediziner.

Das CARDIO E3 ist für den Einsteiger genauso interessant wie für den wirtschaftlich denkenden Facharzt.

The complete system

CARDIO E3 stands not only for a compact, versatile and reliable 3-channel ECG. The CARDIO E3 is the basic building block for a system, which can be expanded with optional modules to create a state-of-the-art cardiological medical device.

In addition to the data management software, you can, thanks to the two USB ports, for example connect a barcode scanner and an external printer at the same time. In this way you can turn the CARDIO E3 into a monitor-based interface that is included in the existing practice software for the general practitioner.

The CARDIO E3 is just as interesting for the beginner as it is for the economically minded specialist.

CARDIO E3 - Vielseitigkeit - aber standardmäßig.
CARDIO E3 - Versatility - but as a standard

Weiterführende Informationsmedien: *Available further product information:*



Detailiertes Spezifikationsdatenblatt CARDIO E3
Detailed specification sheet for CARDIO E3



Komplette Zubehörliste
Complete Accessory list

Contact details:

medical ECONT GmbH
Im Erlengrund 20
46149 Oberhausen
Germany

t: +49 (0)208 / 377 890 - 0
f: +49 (0)208 / 377 890 - 55
e: info@medical-econet.com

www.medical-econet.com

facebook.com/medicaleconetgermany
twitter.com/medicaleconet
youtube.com/medicalECONETGmbH



medical **ECONET**

medical ECONET GmbH
Im Erlengrund 20 46149 Oberhausen Germany
www.medical-econet.com

Händler / Distributor