

# DIASYS 3



## Oszillometrische Langzeit- Blutdruckmessung

Einfach & komfortabel

  
NOVACOR

# DIASYS 3

Komfortabel  
Kompakt  
Leicht



## NOVA Präzision

Jetzt mit neuen, verbesserten Algorithmen für präzise **DIASYS 3** Ergebnisse durch unkomplizierte Oszillometrie.

Mit integrierter Bewegungstoleranz, **DIASYS 3** für optimale Ergebnisse auch unter schwierigsten Bedingungen.

## NOVA Komfort

Mit der konisch geformten Manschette bietet der **DIASYS 3** viele Neuheiten für höheren Komfort :

- Dynamischer max. Manschettendruck, der während des Aufblasens automatisch ermittelt wird.
- Schnell und gleichzeitig sanfte Entleerung.
- Einzigartiger "Nachtmodus" für nahezu absolute Ruhe während des Schlafs.



### Genau

Validiert durch sowohl die AAMI/ANSI/ISO 81060-2:2013 and the European Society of Hypertension Protocols

### Zuverlässig

Doppelte Drucksensoren zur Erlangung zuverlässiger Werte

# Verbesserte Technologie durch Verbindung mehrerer Sensoren für bessere und genauere Diagnostik

## NOVA Diagnostik

### Position



“...die Annahme, dass der Blutdruck in sitzender und aufrechter Position ähnlich sind, ist nicht korrekt”\*

	Die mittlere Differenz zwischen sitzender und liegender Position
Systolic	9.5 mmHg
Diastolisch	4.8 mmHg

\*Both body and arm position significantly influence blood pressure measurement  
*Journal of Human Hypertension (2003)*

### Rhythmus

Das **DIASYS3** analysiert automatisch die oszillometrischen Wellen, um Unregelmäßigkeiten\* festzustellen, und unterscheidet zwischen regelmäßigem und unregelmäßigem Herzrhythmus, um Patienten für weitere Untersuchungen zu selektieren.

Vorhofflimmern ist in den meisten Fällen Ursache einer Herzrhythmusstörung.

### Robust

Robustes Gehäuse  
und sichere Verbinder  
spritzwassergeschützt  
(IP22)

### Intelligent

Drei-Achsen-Beschleunigung-  
sensor  
Erfassung von  
Rhythmusstörungen

Vollständig kompatibel  
mit unserer hochentwickelten  
Software

# HOLTERSOF

---

## ULTIMA

### Diasys 3

TECHNISCHE DATEN	Abmessungen	85x85x25mm
	Gewicht	158g
	Gewicht (inkl. Batterien)	192g
	IP-Schutzklasse	IP22
	Messmethode	oszillometrisch
	Positionssensor	integrierter Mehr-Achsen-Beschleunigungssensor
	Manschettenanschluss	Schnellverbinder und -Löser
	PC-Anschluss	USB Typ-C
	Erfassung Rhythmusstörungen	Herzrhythmusstörungen

\*Lieferbar Ende 2019

#### Zubehör:

Tasche und Gürtel oder Gürtel-Clip, verschiedene Manschettengrößen, Batterien (Standard oder wiederaufladbar)

Standard USB-Kabel (USB Typ-C).

Distributed by

  
**NOVACOR**

4, passage Saint Antoine - 92500 Rueil Malmaison - France  
Tel. +33 (0)1 41 39 01 61 - Fax +33 (0)1 41 39 01 99

FIND YOUR LOCAL DISTRIBUTOR AT

[novacor.com](http://novacor.com)