



# Omnitest® 3 Blutzuckermess-System schnell. einfach. präzise.

- Akustisches Signal bei ausreichendem Blutvolumen im Teststreifen
- Großes LCD Display
- Eingebauter Temperatursensor
- Temperaturanzeige
- Automatischer Kalender
- Permanente Anzeige von Datum und Uhrzeit
- 5 benutzerdefinierte Alarmsignale
- Errechnung von 3 Durchschnittswerten in einem Zeitraum von 1 bis 99 Tagen
- Möglichkeit, Werte zu löschen
- Markierungsfunktion für prä- und postprandiale Blutzuckerwerte, für Werte nach Medikamenteneinnahme sowie für Kontrolltests
- Messung kann komplett im Etui durchgeführt werden, ohne die einzelnen Komponenten aus dem Set zu entnehmen
- Erfüllt die Anforderungen der ISO 15197 & RiliBÄK
- Kalibrierung: Plasma äquivalent
- Elektrochemischer Biosensor: Glukoseoxidase
- Batteriebensdauer: Minimum 3000 Messungen

Omnitest® 3	PZN
Set mmol/L weiß	06117890
Set mg/dL weiß	06117884
Set mmol/L schwarz	08881566
Set mg/dL schwarz	08881572
Solo mmol/L weiß	06117878
Solo mg/dL weiß	06117861

## Kein Codieren

Nach dem Einführen des Teststreifens ist Omnitest® 3 bereit für die Messung. Die Codierung findet automatisch statt. Die intuitive Menünavigation gewährleistet eine einfache und sichere Anwendung.



## Nicht mehr als 0,3 µL Blut

Omnitest® 3 benötigt eine minimale Blutmenge von 0,3 µL. Der Teststreifen saugt die Blutprobe automatisch auf und startet die Messung sofort, wenn ein ausreichendes Blutvolumen verfügbar ist.



## Nur 3 Sekunden Messzeit

In nur 3 Sekunden stellt Omnitest® 3 zuverlässige Ergebnisse bereit. Kein anderes Blutzuckermess-System auf dem Markt ist schneller. Das Messergebnis wird – je nach Gerätetyp – in mg/dL oder mmol/L angezeigt.



## Sicherheit mit einem Click

Die praktische Auswurfaste erlaubt die sichere Entfernung des benutzten Teststreifens – ganz ohne Fingerkontakt. Ein Sicherheitsmerkmal, vor allem wenn Pflegekräfte oder Angehörige die Messung durchführen.



## Markierungsfunktion

Um den Einfluss der Nahrungsaufnahme oder der Medikamenteneinnahme zu berechnen, bietet Omnitest® 3 eine Markierungsfunktion an. Bei Bedarf können Testwerte mit der entsprechenden Markierung gespeichert werden.



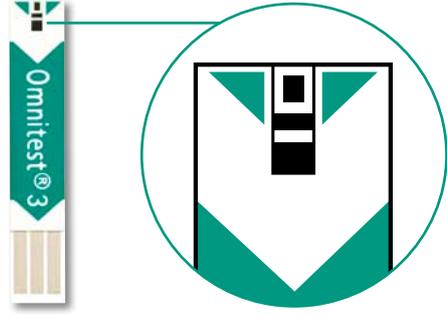
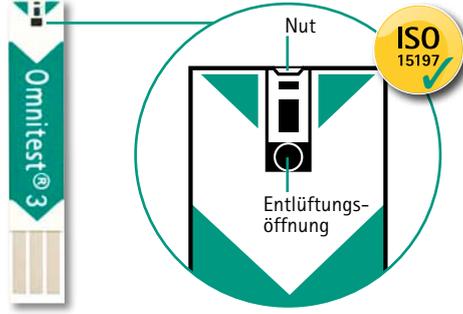
## Datenanalyse

Omnitest® 3 speichert bis zu 365 Testergebnisse mit Datum und Uhrzeit und errechnet 3 verschiedene Durchschnittswerte. Für weitere Analysen können alle Ergebnisse mit Hilfe des elektronischen Tagebuchs Omnitest® Center ausgewertet werden ([www.omnitestcenter.de](http://www.omnitestcenter.de)).



# Omnitest® 3 – Optimierter Teststreifen

## Vergleich der aktuellen und der optimierten Version

Omnitest® 3 Teststreifen	Aktuelle Version	Optimierte Version	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Änderungen der Hardware und Software der Omnitest® 3 Messgeräte</li> <li>Der optimierte Teststreifen ist mit allen aktuellen Omnitest® 3 Messgeräten kompatibel</li> <li>Keine Veränderung des Enzyms und der Kontrolllösung</li> <li>Lediglich Änderung der Verpackung und der Gebrauchsanleitung</li> </ul>			
Produktspezifikation	gemäß ISO 15197:2003	gemäß ISO 15197:2013	
Ergebnisse der Messgenauigkeit	Ergebnisse der Messgenauigkeit für eine Glukosekonzentration von < 75 mg/dL (4,2 mmol/L)		
	Innerhalb ± 5 mg/dL (innerhalb ± 0,28 mmol/L)	Innerhalb ± 10 mg/dL (innerhalb ± 0,56 mmol/L)	Innerhalb ± 15 mg/dL (innerhalb ± 0,83 mmol/L)
	14/31 (45 %)	30/31 (97 %)	31/31 (100 %)
	Ergebnisse der Messgenauigkeit für eine Glukosekonzentration von ≥ 75 mg/dL (4,2 mmol/L)		
Innerhalb ± 5 %	Innerhalb ± 10 %	Innerhalb ± 15 %	Innerhalb ± 20 %
136/315 (43 %)	244/315 (77 %)	288/315 (91 %)	304/315 (97 %)
Hämatokritbereich	20 – 60 % innerhalb	10 – 600 mg/dL 0,6 – 33,3 mmol/L	20 – 60 % innerhalb 10 – 150 mg/dL 0,6 – 8,3 mmol/L
			30 – 55 % innerhalb 150 – 600 mg/dL 8,3 – 33,3 mmol/L
Technische Verbesserung	Lufttunnel	Entlüftungsöffnung + Nut → verbesserte Aufnahme der Blutprobe	
Benötigte Blutmenge	0,3 µL	0,3 µL	
Haltbarkeit nach erstem Öffnen	6 Monate	6 Monate	



Omnitest® 3	PZN
Teststreifen 2 x 25 Stück	06117909
Teststreifen 2 x 50 Stück	06435584