

Det smarte CONTOUR® NEXT ONE apparat har demonstreret blodsukkerresultater med enestående nøjagtighed¹

CONTOUR® NEXT ONE apparatet har demonstreret en nøjagtighed, der er BEDRE END minimumskravene i ISO standard 15197:2015^{1,2*}

% nøjagtige resultater opnået med CONTOUR® NEXT ONE apparatet i henhold til standard ISO 15197:2015 ^{1,2*}					
	Forsøgstype (n= antal resultater)	BG koncentrationer	Antal resultater inden for ± 0.83 mmol/L ♦ eller $\pm 15\%$ ●	Antal resultater inden for ± 0.55 mmol/L ♦ eller $\pm 10\%$ ●	Antal resultater inden for ± 0.28 mmol/L ♦ eller $\pm 5\%$ ●
	Laboratorieforsøg (n=600)	<5.55 mmol/L ♦ (n=210)	100%	100%	91%
		≥ 5.55 mmol/L ● (n=390)	100%	97.4%	65.9%
	Klinisk forsøg (n=329)	<5.55 mmol/L ♦ (n=74)	98.6%	97.3%	87.8%
		≥ 5.55 mmol/L ● (n=255)	99.6%	97.6%	83.9%

Resultater fra en ad hoc analyse, viser at >95 % af resultater opnået med CONTOUR® NEXT ONE apparatet er inden for $\pm 0,47$ mmol/l eller $\pm 8,4\%$ af værdier fra YSI glukose referencemetoden.

* 95% af de målte værdier skal være inden for ± 0.83 mmol/L af gennemsnittet af de målte værdier på referencemetoden ved glukosekoncentrationer <5.55 mmol/L eller inden for $\pm 15\%$ ved glukosekoncentrationer ≥ 5.55 mmol/L. 99% af individuelle målte glukoseværdier skal være inden for zones A og B i Consensus Error Grid (CEG) for type 1 diabetes.²

Din diabetes, oplyst

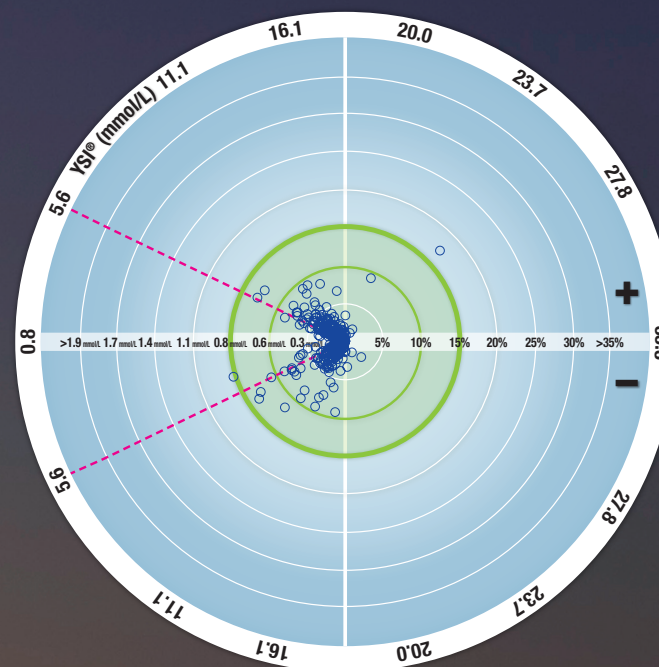
Contour
next ONE
System til måling
af blodsukker

Det smarte CONTOUR® NEXT ONE apparat har demonstreret blodsukkerresultater med enestående nøjagtighed¹

Radar plot

For at opnå referenceværdier til sammenligning blev blodprøver målt i dobbeltbestemmelse på en YSI Life Sciences, Inc. (YSI) analyser. Til at sammenligne resultater fra Blodglukose monitoreringssystem (BGMS) med YSI reference resultater er der anvendt et radar plot.

Et radar plot er en ny måde at vise forskellen mellem BGMS værdier og værdier fra referencemetode. Punkter inden for den yderste grønne cirkel (Tyk linje) viser afvigelse på $\pm 0,83$ mmol/l eller $\pm 15\%$ for prøver med YSI blodglukosekoncentrationer på henholdsvis $<5,55$ mmol/l og $\geq 5,55$ mmol/l og opfylder kriterierne for nøjagtighed i ISO 15197:2015 sektion 8.



Radar plot af resultater målt på kapillært blod fra fingerspids af slutbruger sammenlignet med YSI reference for resultater for personer med diabetes i det kliniske forsøg.

- Alle prøver (n=329)
- 10-10 zone (0.55 mmol/L eller 10%)
- 15-15 zone (0.8 mmol/L eller 15%)

Enestående nøjagtige resultater. Det er oplysende.



References: 1. Christiansen M *et al.* Accuracy and user performance evaluation of a new blood-glucose monitoring system in development for use with CONTOURTMNEXT test strips. Poster presented at the 15th Annual Meeting of the Diabetes Technology Society (DTS); 22-24 October, 2015; Bethesda, Maryland, USA. 2. International Organization for Standardization. In vitro diagnostic test systems – requirements for blood-glucose monitoring systems for self-testing in managing diabetes mellitus, Geneva, Switzerland, 2013.

Ascensia, Ascensia Diabetes Care logoet og CONTOUR er varemærker tilhørende Ascensia Diabetes Care Holdings AG.
© Copyright 2016 Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Alle rettigheder forbeholdes.
Udarbejdet maj 2016. Code: G.DC.05.2016.38920 GRØSET 01.16.D.DK

Din diabetes, oplyst

**Contour[®]
next ONE[™]**
System til måling
af blodsukker