


# CONTOUR® NEXT ONE smart måler har vist oppsiktsvekkende nøyaktige blodsukkerresultater (BS)<sup>1</sup>

CONTOUR® NEXT ONE måleren har vist nøyaktighet som ER BEDRE ENN kravene i ISO standard 15197:2015<sup>1,2\*</sup>

% nøyaktige resultater oppnådd med CONTOUR® NEXT ONE måleren i henhold til ISO standard 15197:2015<sup>1,2\*</sup>

|  | Studietype<br>(n= antall resultater) | BS konsentrasjon                | Antall resultater<br>innenfor $\pm 0.83$ mmol/L<br>◆ eller $\pm 15$ % ● | Antall resultater<br>innenfor $\pm 0.55$ mmol/L<br>◆ eller $\pm 10$ % ● | Antall resultater<br>innenfor $\pm 0.28$ mmol/L<br>◆ eller $\pm 5$ % ● |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|---|---|--|
|   | Laboratorieforsøk<br>(n=600)         |                                 | $< 5.55$ mmol/L ◆<br>(n=210)  | 100 %   | 100 %  |
| $\geq 5.55$ mmol/L ●<br>(n=390)   |                                      |                                 | 100 %   | 97.4 %  | 65.9 %   |
| Klinisk forsøk<br>(n=329)   |                                      | $< 5.55$ mmol/L ◆<br>(n=74)     | 98.6 %  | 97.3 %  | 87.8 %   |
|   |                                      | $\geq 5.55$ mmol/L ●<br>(n=255) | 99.6 %  | 97.6 %  | 83.9 %   |

Resultater fra en ad hoc analyse, viser at  $>95$  % av resultater oppnådd med CONTOUR® NEXT ONE måleren er innenfor  $\pm 0,47$  mmol/L eller  $\pm 8,4$  % av verdiene fra YSI glukose referansemetoden.<sup>3</sup>

\* 95 % av resultatene skal falle innenfor  $\pm 0,83$  mmol/L av de målte resultatene fra referansemetoden ved glukosekonsentrasjoner  $< 5,55$  mmol/L eller innenfor  $\pm 15$  % ved glukosekonsentrasjoner  $> 5,55$  mmol/L. 99 % av resultatene skal også falle innenfor Zone A eller B i Park Concensus Error Grid for type 1 diabetes<sup>2</sup>

Diabetes, i et nytt lys

Contour  
next ONE<sup>TM</sup>  
Målesystem  
for blodsukker

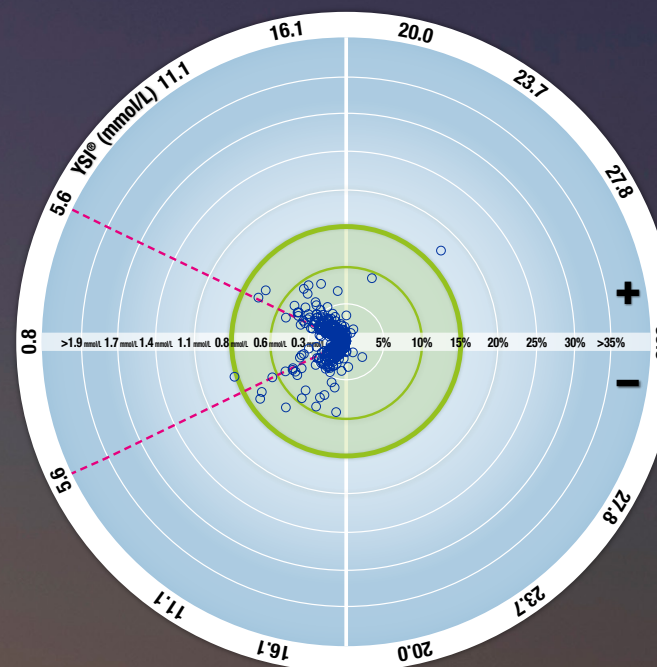
# CONTOUR® NEXT ONE smart måleren har vist oppsiktsvekkende nøyaktige blodsukkerresultater<sup>1</sup>

## Radar plot

For å oppnå referanseverdier for sammenligning, ble dublikatprøver testet på en YSI Life Sciences, Inc. (YSI) analysator. For å sammenligne resultatene fra målesystemet for blodsukker med YSI referanseresultatene ble det anvendt en radar plot.

Et radar plot er en måte å vise differansen mellom verdier fra en blodsuktermåler og verdier fra referansemetode.

Punkter innenfor den ytterste grønne sirkelen (tykk linje) viser resultater som er innenfor  $\pm 0,83$  mmol/L eller  $\pm 15$  % ved YSI blodglukosekonsentrasjoner på henholdsvis  $< 5,56$  mmol/L og  $\geq 5,56$  mmol/L og oppfyller kriteriene for nøyaktighet i ISO 15197:2015 seksjon 8.



Radar plot av resultater som sluttbruker selv har målt på kappilært blod fra fingertupp, sammenlignet med YSI referanseresultater fra pasienter med diabetes i det kliniske forsøket.

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

Oppsiktsvekkende nøyaktige resultater. Det er opplysende.