

PRODUCTINFO SHEET

Velo Angle Pro

De Velo Angle Pro is een unieke nieuwe manier om de afstelling van een fiets op te meten. De Velo Angle in combinatie met de webapplicatie maakt het mogelijk de volgende maten eenvoudig en consistent te meten en vast te leggen

- Zadelhoogte
- Zadel terugstand
- Afstand zadel – stuur
- Hoogte verschil zadel – stuur

Met de laser adapter kan van elk punt zowel de X als Y coördinaat worden vastgelegd, in dit geval kunnen op maten als

- Stack frame
- Reach frame
- Armpad reach
- Hendel reach
- Etc....

Eenvoudig worden vastgelegd.

Hoe werkt het:

De Velo Angle Pro werkt op basis van het simpele wiskundige principe dat als je van een rechthoekige driehoek 1 hoek en 1 zijde weet, je de andere zijdes kunt berekenen. In de praktijk werkt het als volgt

- **Zadelhoogte:**

Het bracket is het referentie punt waarom alles draait, met de verschillende conische adapters wordt de Velo Angle in het bracket bevestigd (zie foto)



Omdat de exacte zadelhoogte afhangt van waar op het zadel de hoogte wordt gemeten wordt deze positie (afstand vanaf de punt, of op een bepaalde zadelbreedte) vast gelegd met de meegeleverde zadeladapter (zie foto)



Vervolgens wordt zowel de zadelhoogte als de zithoek afgelezen. (zie foto)



Om de positie van het stuur te meten wordt een soortgelijke handeling gedaan. De stuur adapter wordt gemonteerd (zie afbeelding)

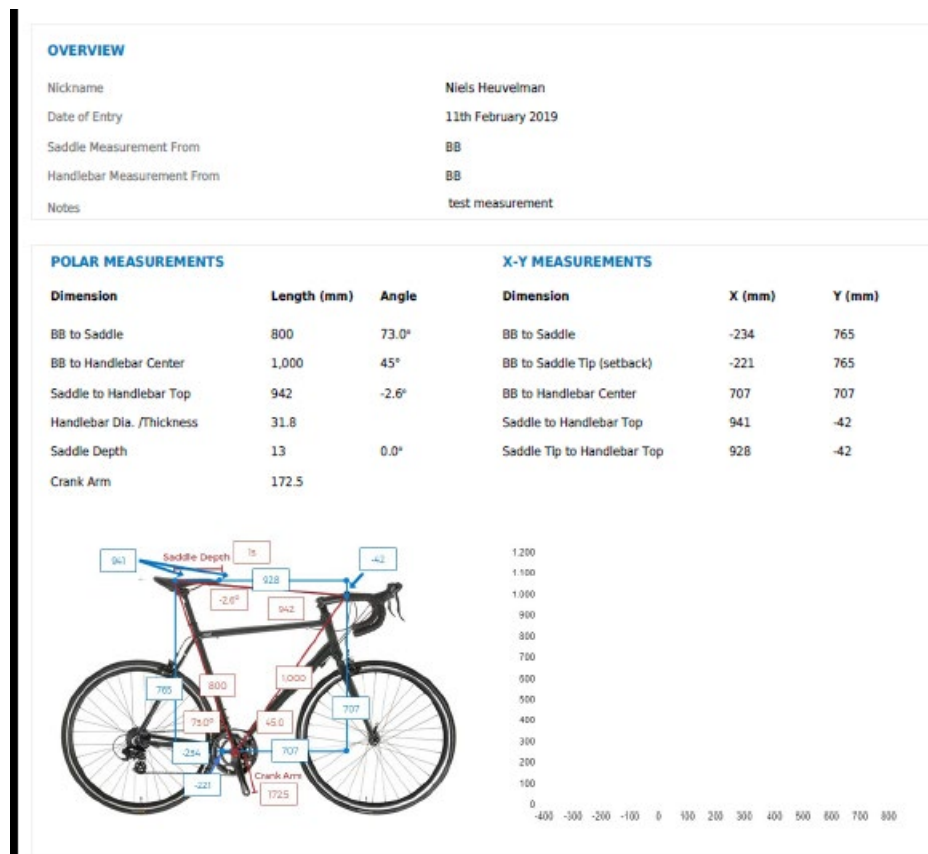


Vervolgens worden afstand en hoek gemeten (zie foto)





Met deze 2 waarden en de aflezing op de zadeladapter kan in de webapplicatie een rapport worden gegenereerd met daarin alle afmetingen en een tekening met de maten daarop



Voordelen VeloAngle

- Consistente nauwkeurige meting doordat de referentiepunten zijn vastgelegd en de adapters bevestigd zijn
- Met 2 metingen alle maten vastgelegd
- In combinatie met de app legt u de maten van de fietsen van al uw klanten vast



Innovative Cycling, Hamont, Belgium (+32 473176205 – info@innovativecycling.com)

Prijzen en beschikbaarheid

- De Velo Angle is uit voorraad leverbaar
- De inkoopprijs is 297.- euro ex. Btw inclusief 1 jaar licentie voor de webapplicatie
- Naar 1 jaar kost de webapplicatie 40us\$ per jaar

