

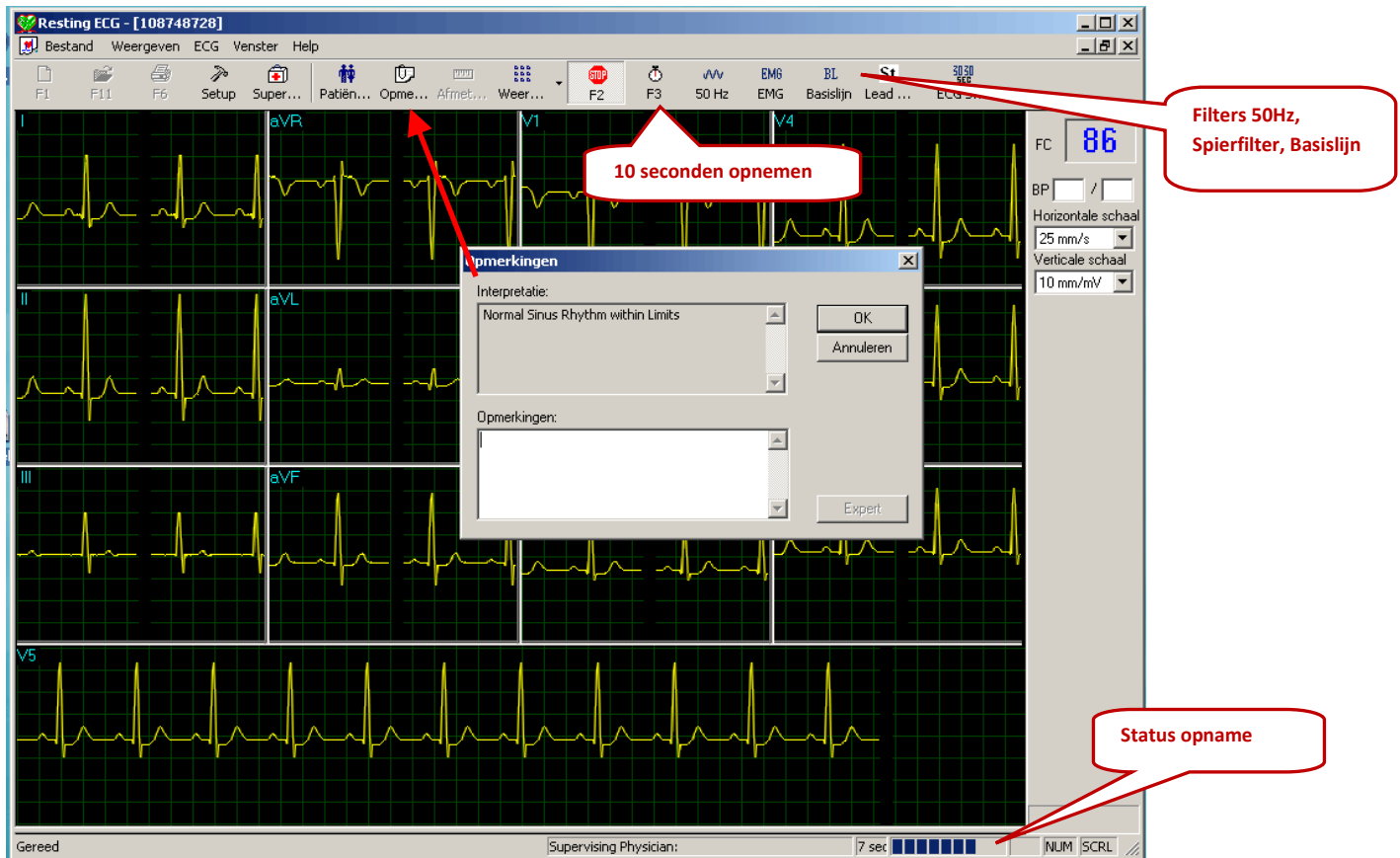
## Een ECG maken met het PC ECG apparaat

Druk in het resting ECG programma op F1 of het meest linkse icoontje om een ECG te maken. Vul de patiëntgegevens in en druk op OK.

Het RustECG programma wordt gestart en begint te lopen. Indien de opname nog niet optimaal is, klik op het "stopwatch" icoon of F3 om nogmaals een opname te starten (bijvoorbeeld na het activeren van een filter)

Rechts onderin is te zien hoe ver de opname al is.

Vervolgens kan de automatische interpretatie worden bekeken via het icoon "opmerkingen" Eigen opmerkingen zijn toe te voegen onderin dit venster. Een ECG wordt automatisch bewaard.



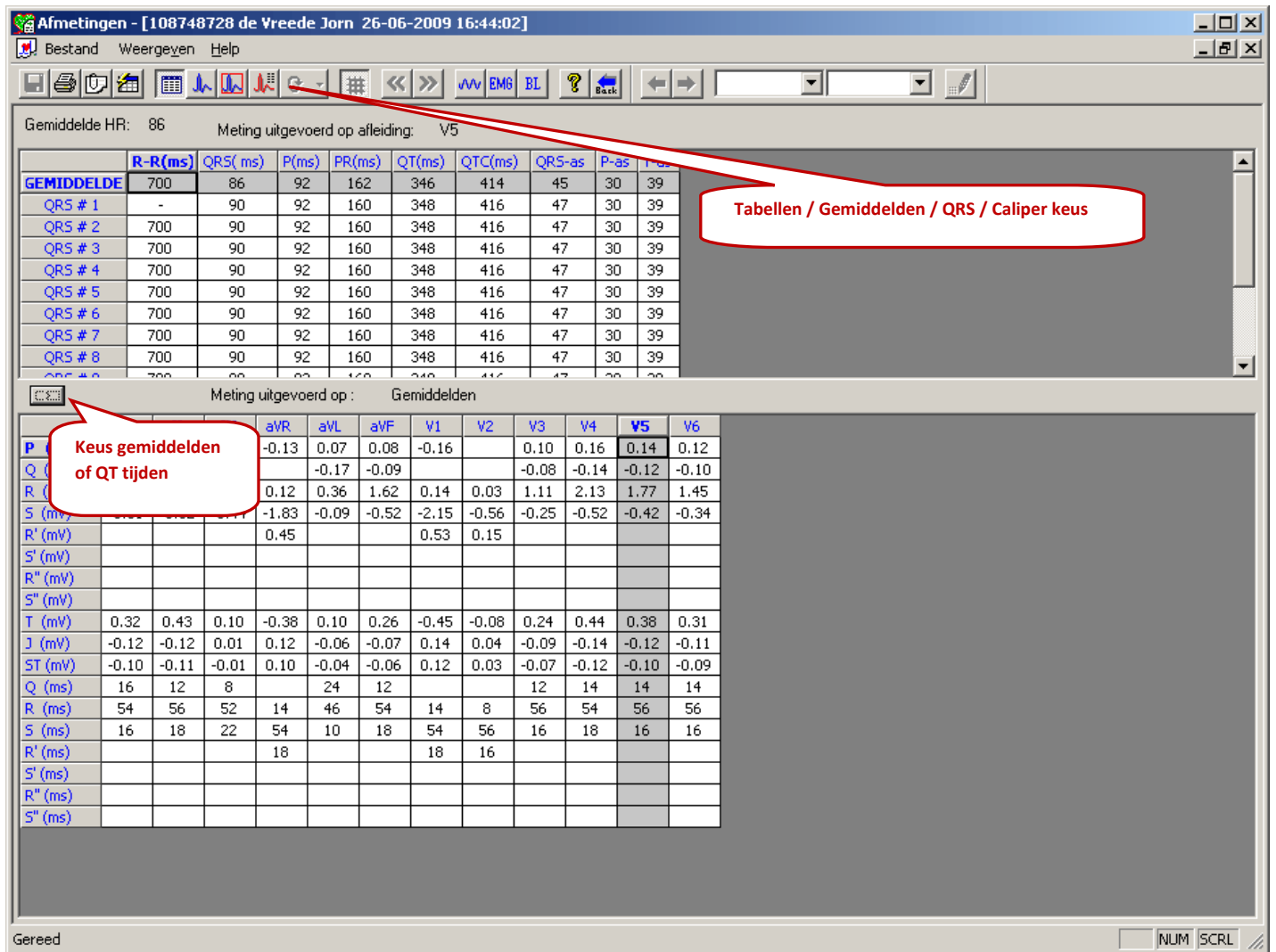
Figuur 1 - Het hoofdscherm van ECG maken / tonen

### ECG Beoordelen / Metingen scherm (Interpretatie dongle nodig!)

De gemaakte ECGs kunnen vanuit de database geopend worden om deze te bekijken. (figuur 5) Onder het icoon **Opmerkingen** kan de automatische interpretatie bekeken worden en een bevestigde diagnose geschreven worden.

Naast het icoon opmerkingen staat het icoon **Afmetingen** waarmee de QRS / Caliper module gestart wordt (LET OP: in beide gevallen werkt deze functionaliteit alleen als de **I2 USB sleutel** in de PC aanwezig is!)

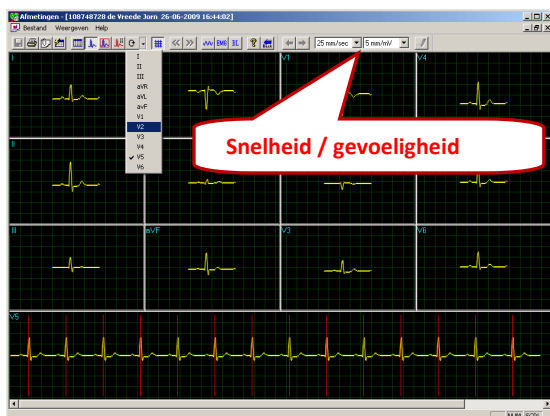
Het metingen scherm start altijd met de tabellen. (figuur 2).



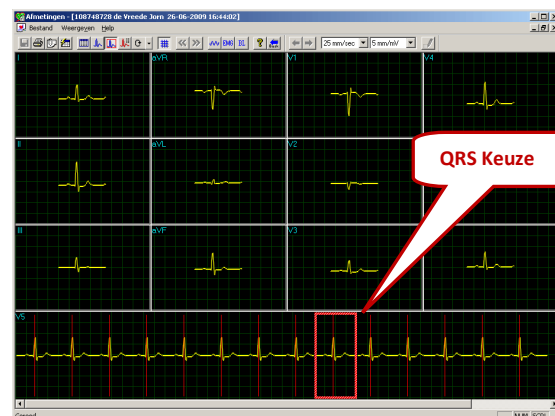
Figuur 2 – Afmetingen / QRS / Caliper

Door de icoontjes op de werkbalk kan gekozen worden voor een scherm. Indien er in het caliper scherm wijzigingen worden aangebracht kan het icoon herberekenen gebruikt worden voor de interpretatie.

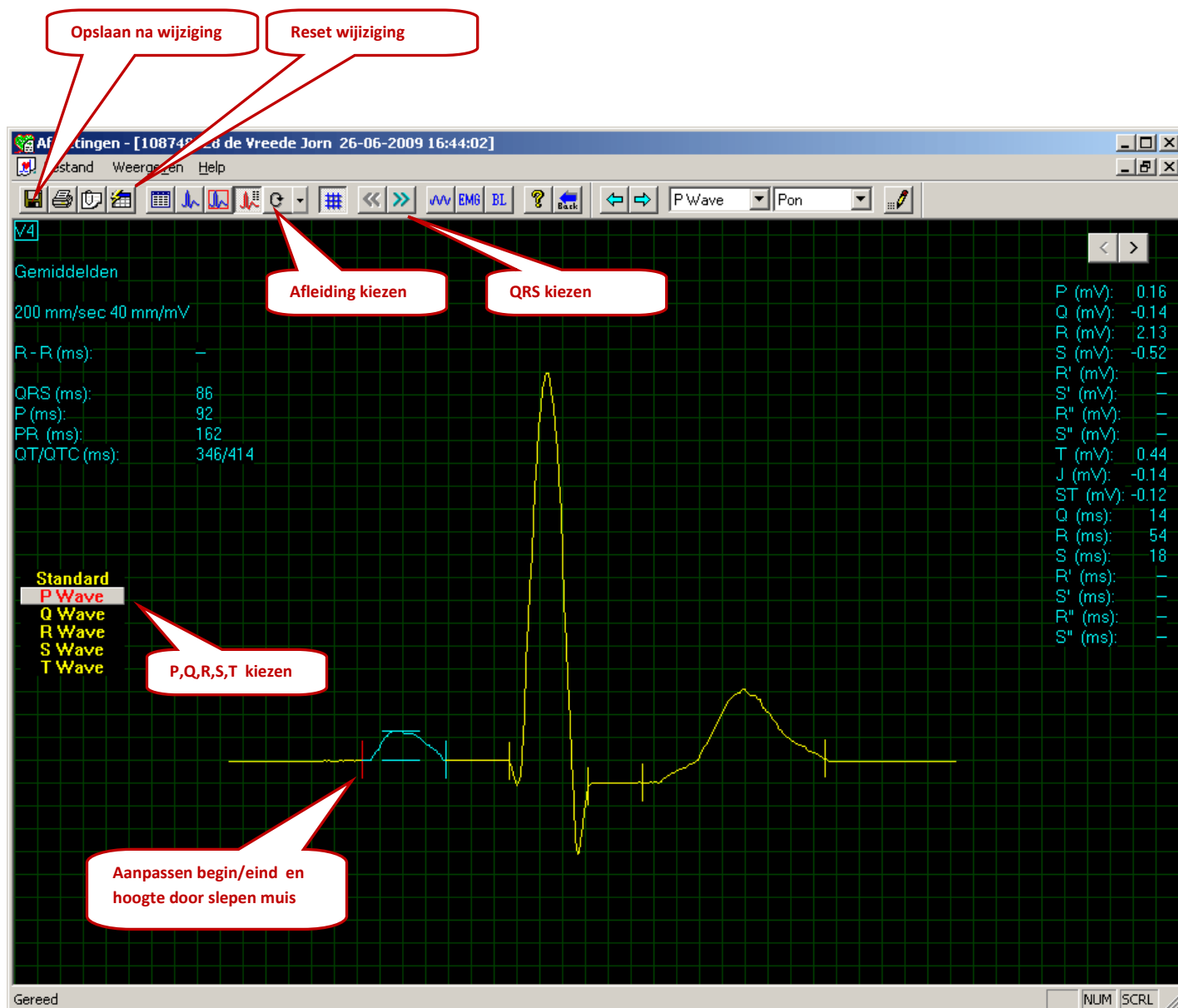
Het scherm metingen toont de QRS tijden voor de ritmestroom. De tabel daaronder toont de waarden van de gemiddelden. Hier bevindt zich een knop om deze tabel te wijzigen in een overzicht QT tijden. Door in de bovenste tabel een rij te selecteren verandert de onderste tabel automatisch en toont details van de selectie.



Figuur 3 – Gemiddelden



Figuur 4 – Gemiddelden QRS keuze



Figuur 5 – Caliper

## Instellingen van het ECG programma

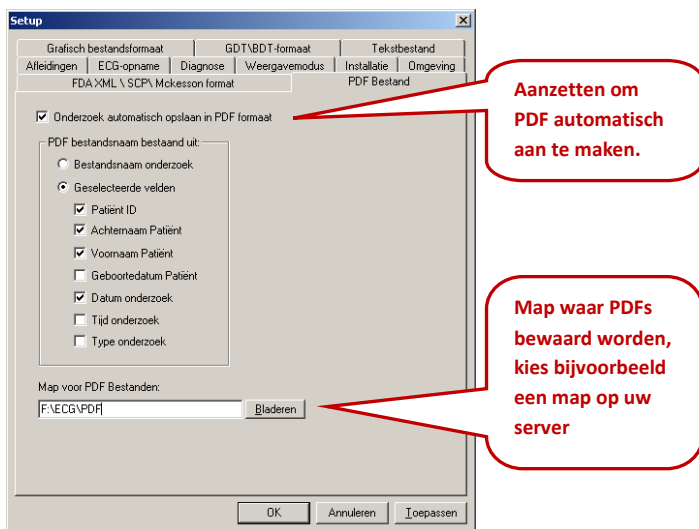
Om instellingen te wijzigen, klik op het icoontje "setup" in het hoofdscherm van de applicatie.

Klik allereerst op het tabblad "ECG-Opname" om een locatie voor de data te kiezen. Kies onder tabblad omgeving een beeldscherm-grootte en bijvoorbeeld het raster op een printje. Heeft u een HIS waarbij u PDF documenten kunt koppelen aan de patient, laat deze dan automatisch aanmaken! (figuur 8)



Figuur 6 - ECG opname

Figuur 7 - Omgeving



Figuur 8 - PDF bestanden aanmaken