



Cardio - Pulmonary
Diagnostics



Spiro2000

Keuhkofunktiolaitteet



Spiro2000

Spirometriaohjelmisto ammattilaisille

Spiro2000 on Medikron uusien Windows-spirometrien (SpiroStar DX ja SpiroStar USB) mittaus- ja analysointi-ohjelmisto. Ohjelma on rakennettu joustavaksi ja helppokäyttöiseksi. Näin samaa ohjelmistoa voi käyttää lääkäriasemilla, sairaaloissa sekä yksityisvastaanotoilla.

Spiro2000 sisältää useita uusia ominaisuuksia, jotka helpottavat käyttöä sekä parantavat mittauksen luotavuutta. Ohjelmisto mm. tarkistaa automaattisesti, että mittaus on tehty oikein ja varoittaa mm. mittausviiveestä ja heikosta toistettavuudesta.

Mittauksen loppumisen ilmaisuun on kehitetty ainutlaatuinen hengitysvirtauksen ilmaisin.



Mittaukset näytetään numeerisesti, virtaustilavuuskäyrinä sekä helppolukuisina histogrammeina, joiden avulla mm. bronkodilataatiomittauksen tulosten arviointi on helppoa.

Saatavilla on myös graafinen ja numeerinen sarjaverailu, josta hoitava lääkäri näkee nopeasti keuhkojen toiminnan merkittävimpien parametrien muutoksen potilaskäyntien välillä.

Erillisessä 3D-animoidussa kehoteruudussa Saku Sammakko kannustaa lapsia maksimaaliseen suoritukseen.

Spiro2000 sisältää verkkominaisuuden, joten verkkokäytössä mittauksen tuloksia ja käyriä voidaan katsoa myös muualla verkossa olevalla PC-tietokoneella. Ohjelmisto on helppo asentaa ja ottaa käyttöön. Ohjelmisto mm. tunnistaa automaattisesti tietokoneen sarjaporttiin tai USB-porttiin kytketyn spirometrin.

Ohjelmiston mukana tulee selkeä pikakäyttöohje sekä sähköinen käyttäjän käsikirja.

Medikron MS-DOS -käyttöjärjestelmissä toimiviin spirometreihin (D9, M903, M904) on saatavissa päivityspakkaus, jolla mittalaitteet saadaan toimimaan Spiro2000-ohjelmistolla Windows-ympäristössä.

