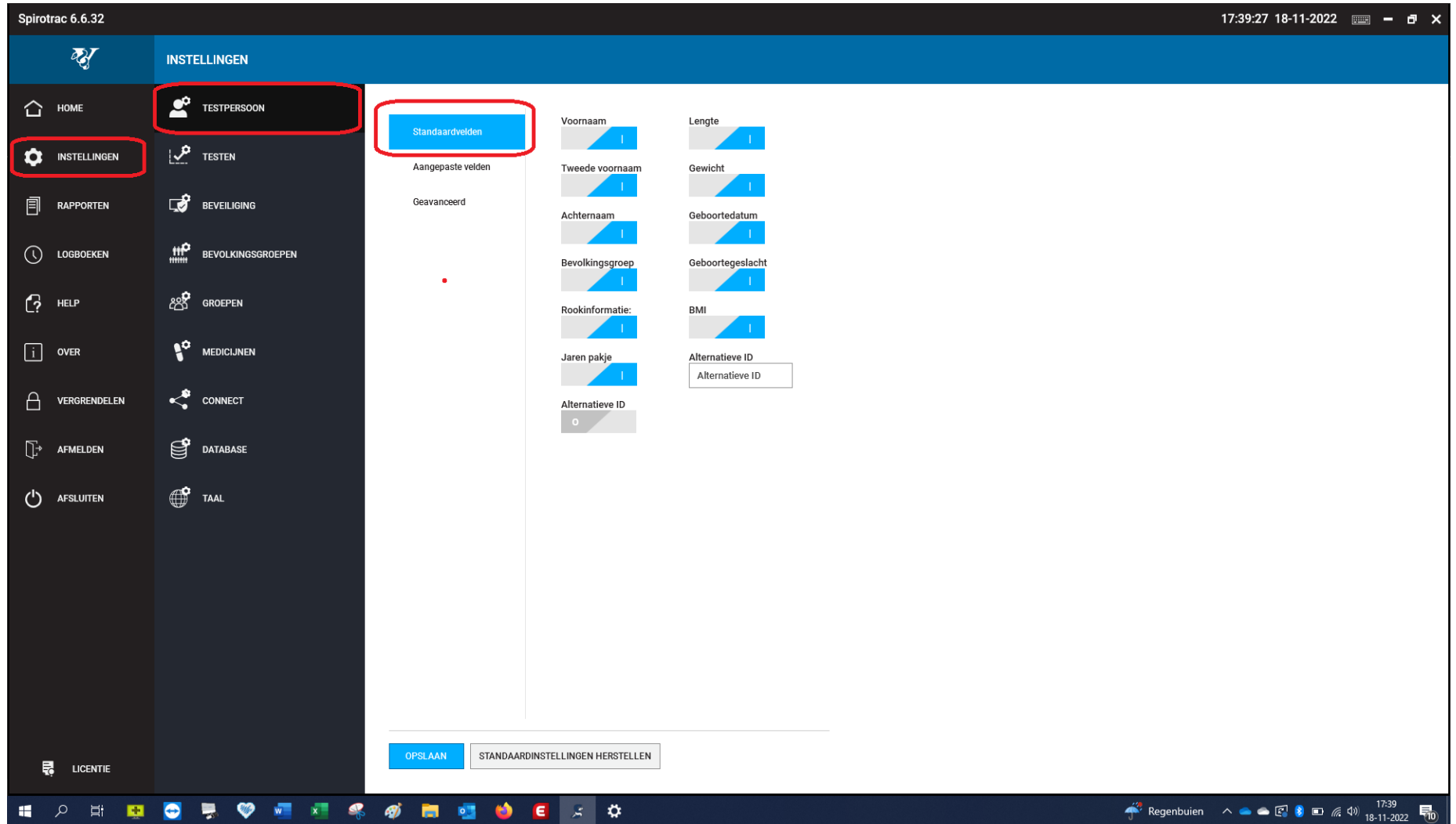


Screenshots aanbevolen instellingen Vitalograph Spirotrac 6

1 Instellingen → Testpersoon



The screenshot shows the 'Spirotrac 6.6.32' application window. The title bar indicates the time is 17:39:27 on 18-11-2022. The interface is in Dutch and displays the 'INSTELLINGEN' (Settings) menu. The 'TESTPERSOON' (Test Person) option is selected and highlighted with a red box. The 'INSTELLINGEN' menu item is also highlighted with a red box. The 'Standaardvelden' (Standard Fields) tab is selected and highlighted with a red box. The settings are organized into sections: 'Aangepaste velden' (Custom Fields) and 'Geavanceerd' (Advanced). The 'Aangepaste velden' section includes: Voornaam, Tweede voornaam, Achternaam, Bevolkingsgroep, Rookinformatie, Jaren pakje, and Alternatieve ID. The 'Geavanceerd' section includes: Lengte, Gewicht, Geboortedatum, Geboortegeslacht, BMI, and Alternatieve ID. At the bottom of the settings panel, there are two buttons: 'OPSLAAN' (Save) and 'STANDAARDINSTELLINGEN HERSTELLEN' (Restore Default Settings). The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen, showing the system tray with the time 17:39 and date 18-11-2022, and the weather 'Regenbuien' (Rain clouds).

2 Instellingen → Testpersoon

Spirotrac 6.6.32 17:44:33 18-11-2022

INSTELLINGEN

HOME TESTPERSOON

INSTELLINGEN TESTEN

RAPPORTEN BEVEILIGING

LOGBOEKEN BEVOLKINGSGROEPEN

HELP GROEPEN

OVER MEDICIJNEN

VERGRENDELEN CONNECT

AFMELDEN DATABASE

AFSLUITEN TAAL

LICENTIE

Standaardvelden

Aangepaste velden

Geavanceerd

Automatisch ID genereren

Opmerkingen

Bijlagen opmerkingen

Lengteeenheid

cm

Gewichtseenheid

kg

OPSLAAN STANDAARDINSTELLINGEN HERSTELLEN

Windows taskbar: Regenbuien 17:44 18-11-2022

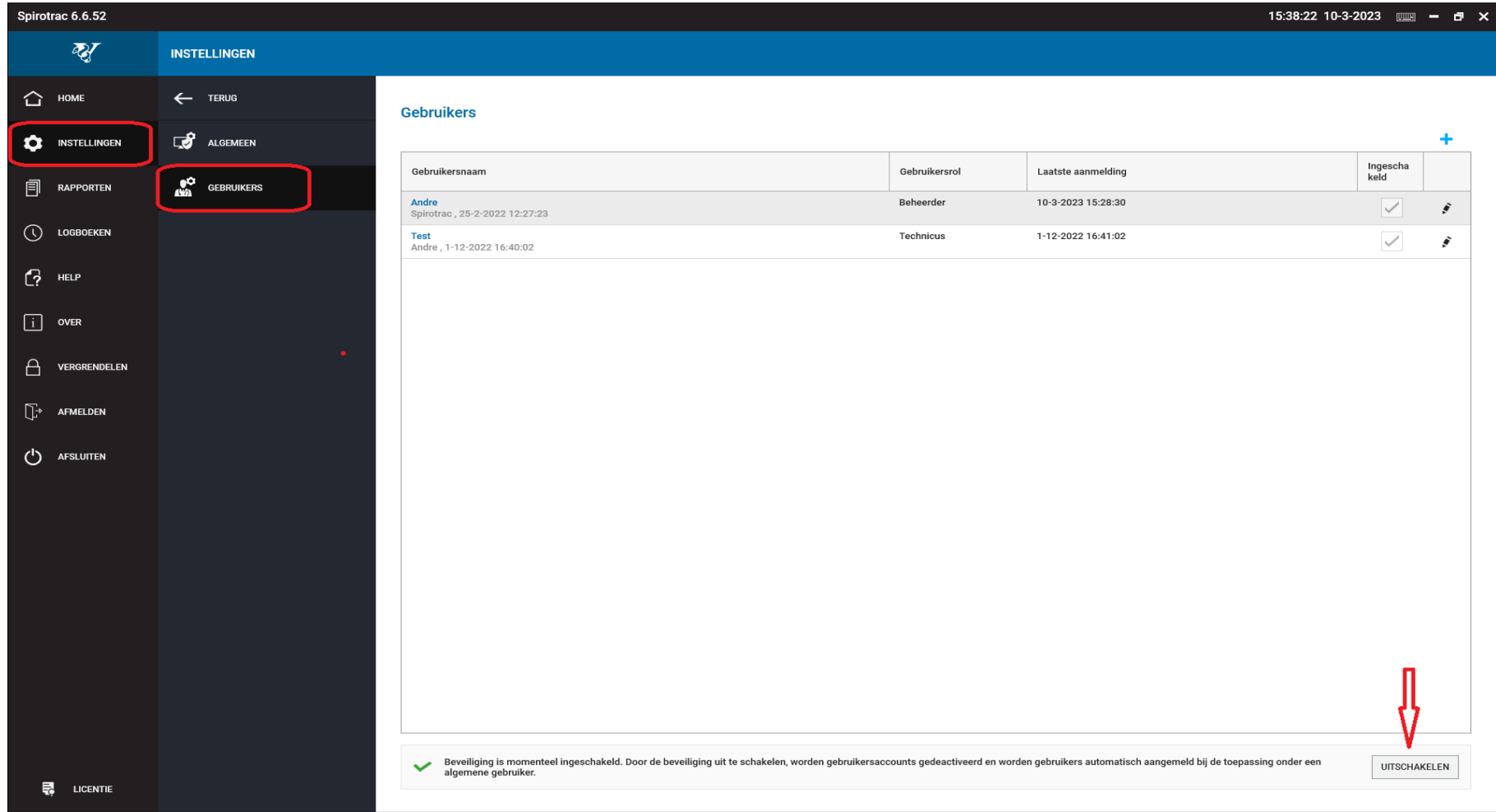
3 Instellingen → FVC instellingen



The screenshot displays the Spirotrac 6.6.32 software interface. The top bar shows the version number and the time 17:29:32 on 18-11-2022. The main menu on the left includes options like HOME, INSTELLINGEN (highlighted with a red box), RAPPORTEN, LOGBOEKEN, HELP, OVER, VERGRENDELEN, AFMELDEN, and AFSLUITEN. The sub-menu for INSTELLINGEN includes ALGEMEEN, KALIBRATIEVERIFICATIE, FVC (highlighted with a red box), VC, ECG, PCF, MIP, MEP, SNIP, OSCILLOMETRIE, and ARTIQ. The main content area is titled 'Parameters:' and lists various parameters with checkboxes: FVC L, FEV1 L, FEV1/FVC, PEF L/s, FIVC L, FEV6 L, FEV1/FEV6, FEV1-verhouding, PEF L/min, PIF L/s, PIF L/min, FEF25-75 L/s, TV L, IRV L, ERV L, and ALLES SELECTEREN. To the right, there are sections for 'Uitgebreide parameterinformatie' (LLN's, Voorspeld, Voorspelde grafiekstaven, Pictogram), 'Interpretaties' (Gebruikersinterpretatie, Longleeftijd), 'Referentiecurve' (Referentiesessie), and 'Testopties' (Grafiekfilter tijdens test, Test automatisch accepteren/afkeuren). On the far right, there are 'Z-scores' (LLN's, Voorspeld) and 'FVC-beoordeling' (FVC-beoordeling, FEV1-beoordeling, Systeeminterpretatie, Interpretatie dropdown set to 'GOUDEN ATS/ERS', Referentiecurve/gegevens). At the bottom, there are buttons for 'OPSLAAN' and 'STANDAARDINSTELLINGEN HERSTELLEN'. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen.

Inlog Spirotrac instellingen

Standaard moet ingelogd worden met een gebruikersnaam en wachtwoord, dit is uit te schakelen, door op UITSCHAKELEN te klikken, zie rode pijl.

4 Instellingen → Beveiliging → Gebruikers



Gebruikersnaam	Gebruikersrol	Laatste aanmelding	Ingeschakeld	
Andre Spirotrac , 25-2-2022 12:27:23	Beheerder	10-3-2023 15:28:30	<input checked="" type="checkbox"/>	
Test Andre , 1-12-2022 16:40:02	Technicus	1-12-2022 16:41:02	<input checked="" type="checkbox"/>	

Beveiliging is momenteel ingeschakeld. Door de beveiliging uit te schakelen, worden gebruikersaccounts gedeactiveerd en worden gebruikers automatisch aangemeld bij de toepassing onder een algemene gebruiker.

UITSCHAKELEN

Rapport instellingen

5 Rapporten → Info testpersoon

Spirotrac 6.6.32 17:48:33 18-11-2022

FVC-basis

HOME

INSTELLINGEN

RAPPORTEN

LOGBOEKEN

HELP

OVER

VERGRENDELEN

AFMELDEN

AFSLUITEN

LICENTIE

RAPPORTINSTELLINGEN

FVC-basis

INFO TESTPERSOON

INFO SESSIE

FVC-PARAMETERINFO

VC-PARAMETERINFO

GEAVANCEERD

Alternatieve ID

Naam

Geboortegeslacht

Leeftijd

Geboortejaar

Geboortedatum

Bevolking

Gewicht

Lengte

BMI

Rookstatus

Jaren pakje

Aangepast veld 1

Aangepast veld 2

Spirometrie

PT Medical
Kapteinlaan 13, 9251 VG LEEK

UITGEVOERD: 18-11-2022 16:49:46
Tech1 (Technicus)

Controle Basis-FVC
Randomization Number
2021028_172333701
Voornaam, Achternaam
Persoonsnummer
001

PARAMETER	LOCATIE Vitalograph	UITGEVOERD: 18-11-2022 16:49:46 Tech1 (Technicus)	PARAMETER	LOCATIE Vitalograph	UITGEVOERD: 18-11-2022 16:49:46 Tech1 (Technicus)
geslacht	Mannelijk	BMI	27,1	Aanvaardbaarheid	Slechte herhaalbaarheid
jd	30,00	Roken	Ex-roker	Apparaatnaam	Pneumotrac Model 6800
rtedatum	18-11-1992	Jaren pakje	2	Serienr. apparaat	P13802
king	Hawaiaans/Inheemse Amerikaan	Voorspelde set	NHANES C	Kalibratie	10-9-2022 17:47:46
ht	70kg; 154lb	Correctiefactor	100%	Temperatuur	21°C
e	160cm; 63.0in	Aantal tests	8		

en bij BTPS		Basis						
meter	Beste	LLN	Z-score	Vrsp.	% vrsp.	Test 1 16:49:46	Test 2 16:50:46	Test 3 16:51:46
(L)	3,93	2,05	0,62	3,97	99,11%	3,93	1,72	2,39
(L)	2,73	0,76	0,24	2,18	125,34%	3,96	3,76	1,90
FVC	3,74	-0,43	1,70	2,67	-	3,30	2,73	2,67
(l/s)	2,18	2,92	-0,33	3,46	62,98%	2,05	1,73	3,27

Kwaliteit en herhaalbaarheid										
herh.:	FEV1-herh.:	FVC-beoordeling	FEV1-herh.:	Langzaam begin	Hoesten in 1e sec	FEV1 afgekeurd	Geen flowplateau	FIVC-FVC	EOFE onaanvaardbaar	FVC afgekeurd
40,67%	3,75L (75,24%)	B	C	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)

		Basis-VC						
meter	Beste	LLN	Vrsp.	% vrsp.	Test 1 16:49:46	Test 2 16:50:46	Test 3 16:51:46	
	3,93	2,05	3,97	99,11	3,93	3,30	1,72	
	2,73	0,76	2,18	125,34	3,96	2,05	3,76	

relaties

OPSLAAN ANNULEREN

6 Rapporten → Info Sessie

Spirotrac 6.6.32 17:53:05 18-11-2022

RAPPORTINSTELLINGEN

FVC-basis

Voorspelde set

Apparaatnaam

Correctiefactor

Serienr. apparaat

Aantal tests

Kalibratieverificatie

Aanvaardbaarheid

Temperatuur

Herhaalbaar. FVC

Herhaalbaar. FEV1

Beoordelingen sessie

Verwezen door

Spirometrie

PT Medical
Kapteynlaan 13, 9351 VG LEEK

LOCATIE Vitalograph

UITGEVOERD: 18-11-2022 16:49:46
Tech1 (Technicus)

lucht	Mannelijk	BMI	27,1	Aanvaardbaarheid	Slechte herhaalbaarheid
gewicht	30,00	Roken	Ev-roker	Apparaatnaam	Pneumotrac Model 6800
geboortedatum	18-11-1992	Jaren pakje	2	Serienr. apparaat	P13802
herkomst	Hawaiiaans/Inheemse Amerikaan	Voorspelde set	NHANES C	Kalibratie	10-9-2022 17:47:46
gewicht	70kg; 154lb	Correctiefactor	100%	Temperatuur	21°C
hoogte	160cm; 63.0in	Aantal tests	8		

Controle Basis-FVC

Randomization Number
2021028_172333701

Voornaam, Achternaam
001

Personnummer
001

TPS	Basis							
	Beste	LLN	Z-score	Vrsp.	% vrspp.	Test 1 16:49:46	Test 2 16:50:46	Test 3 16:51:46
	3,93	2,05	0,62	3,97	99,11%	3,93	1,72	2,39
	2,73	0,76	0,24	2,18	125,34%	3,96	3,76	1,90
	3,74	-0,43	1,70	2,87	-	3,30	2,73	2,87
	2,18	2,92	-0,33	3,46	62,98%	2,05	1,73	3,27

Slecht en herhaalbaarheid										
FEV1-herh.	FVC-beoordeling	FEV1-herh.	Langzaam begin	Hoesten in 1e sec	FEV1 afgekeurd	Geen flowplateau	FIVC-FVC	EOFE onaanvaardbaar	FVC afgekeurd	
3.75L (75,24%)	B	C	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	

TPS	Basis-VC						
	Beste	LLN	Vrsp.	% vrspp.	Test 1 16:49:46	Test 2 16:50:46	Test 3 16:51:46
	3,93	2,05	3,97	99,11	3,93	3,30	1,72
	2,73	0,76	2,18	125,34	3,96	2,05	3,76

6

7 Rapporten → FVC Parameterinfo

Spirotrac 6.6.52 15:28:58 10-3-2023

FVC-basis

HOME

INSTELLINGEN

RAPPORTEN

LOGBOEKEN

HELP

OVER

VERGRENDELLEN

AFMELDEN

AFSLUITEN

LICENTIE

RAPPORTINSTELLINGEN

FVC-basis

KOPTEKSTINFO

INFO TESTPERSOON

INFO SESSIE

FVC-PARAMETERINFO

VC-PARAMETERINFO

GEAVANCEERD

Parameters

Slepen en neerzetten om opnieuw te bestellen

- FEV1 L
- FVC L
- FEV1/FVC
- PEF L/s
- FIVC L
- FEV6 L
- FEV1/FEV6
- FEV1-verhouding
- PEF L/min
- PIF L/s
- PIF L/min
- FEF25-75 L/s
- TV L
- IRV L
- ERV L
- IC L
- FEV3 L
- ALLES SELECTEREN

OPSLAAN ANNULEREN

Uitgebreide parameterinformatie

LLN's Z-scores

Voorspeld % voorspeld

Testopties

Beste tonen

Spirometrie

Controle Basis-FVC

PT Medical
Kapteynlaan 13, 9351 VG LEEK
/OERD: 10-3-2023 14:30:48 (Technicus)

Randomisatienummer: 2021028_172333701
Voornaam, Achternaam: _____
Persoonsnummer: 001

27.1	Aanvaardbaarheid	Slechte herhaalbaarheid
Excroker	Apparaatnaam	Pneumotrac Model 6800
Z	Serienr. apparaat	P13802
set NHANES C	Kalibratie	30-11-2022 15:28:36
stor 100%	Temperatuur	21°C
B		

LLN	Z-score	Vrsp.	% vsrp.
1.30	1.10	3.14	103.68%
-0.45	0.02	2.17	126.16%
2.17	2.30	3.35	-
2.45	0.69	3.05	77.00%
-0.06	-0.43	2.84	72.98%

foesten in te sec	FEV1 afgekeurd	Geen flowplateau	FIVC-FVC	EOFE onaanvaardbaar	FVC afgekeurd
0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)

Basis-VC				
Vrsp.	% vsrp.	Test 1 14:30:48	Test 2 14:31:48	Test 3 14:31:48
3.34	112.35	1.64	3.82	3.66
3.28	75.21	2.14	2.88	3.51

retabbe.

vbbaar voor het stellen van een diagnose. Significante reactie op bronchodilatator (ATS/ERS)

king over sessie. Een opmerking over sessie kan maximaal 500 tekens bevatten. Dit is een en maximaal 500 tekens bevatten. Dit is een voorbeeld van een opmerking over sessie. Een ghaald van een opmerking over sessie. Een opmerking over sessie kan maximaal 500 tekens

8 Rapporten → Geavanceerd

Spirotrac 6.6.32 17:58:55 18-11-2022

RAPPORTINSTELLINGEN
FVC-basis

HOME

INSTELLINGEN

RAPPORTEN

LOGBOEKEN

HELP

OVER

VERGRENDELEN

AFMELDEN

AFSLUITEN

LICENTIE

FVC-grafieken

Secctie Pictogram tonen

Voorspelde grafiekstaven

Interpretaties

Gebruiker Computer

Geschatte longleeftijd

Sessiekwaliteit

Kwaliteitsopties

Samengevat tonen

Opmerkingen

Opties voor opmerkingen over sessie

Laatste tonen

Opties voor opmerkingen over testpersoon

Verbergen

Opmerkingen

Opmerkingen sessie Testopmerkingen

Miniatuurgrafieken

Secctie

OPSLAAN **ANNULEREN**

Spirometrie

PT Medical

Kapteinlaan 13, 9351 VG LEEK

Controle Basis-FVC

Randomization Number
2021028_172333701

Voornaam, Achternaam
Voornaam, Achternaam

Persoonsnummer
001

LOCATIE Vitalograph		UITGEVOERD: 18-11-2022 16:49:46		Tech1 (Technicus)	
Mannelijk	BMI	27,1	Aanvaardbaarheid	Slechte herhaalbaarheid	
30,00	Roken	Ev-roker	Apparaatnaam	Pneumotrac Model 6800	
18-11-1992	Jaren pakje	2	Serienr. apparaat	P13802	
Hawaiaans/Inheemse Amerikaan	Voorspelde set	NHANES C	Kalibratie	10-9-2022 17:47:46	
70kg; 154lb	Correctiefactor	100%	Temperatuur	21°C	
160cm; 63.0in	Aantal tests	8			

Basis								
	Beste	LLN	Z-score	Vrsp.	% vrsp.	Test 1 16:49:46	Test 2 16:50:46	Test 3 16:51:46
FVC	3,93	2,05	0,62	3,97	99,11%	3,93	3,76	2,39
FEV1	2,73	0,76	0,24	2,18	125,34%	3,96	3,76	1,90
FEV1/FVC	3,74	-0,43	1,70	2,67	-	3,30	2,73	2,67
	2,18	2,92	-0,33	3,46	62,98%	2,05	1,73	3,27

herhaalbaarheid									
V1-herh.:	FVC-beoordeling	FEV1-herh.:	Langzaam begin	Hoesten in 1e sec	FEV1 afgekeurd	Geen flowplateau	FIVC-FVC	EOFE onaanvaardbaar	FVC afgekeurd
SL (75,24%)	B	C	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)

Basis-VC							
	Beste	LLN	Vrsp.	% vrsp.	Test 1 16:49:46	Test 2 16:50:46	Test 3 16:51:46
FVC	3,93	2,05	3,97	99,11	3,93	3,30	1,72
FEV1	2,73	0,76	2,18	125,34	3,96	2,05	3,76

9 Herhaal stap 5 t/m 8 voor het FVC-Post rapport

Spirotrac 6.6.52
15:47:07 10-3-2023

FVC-post

↑

RAPPORTINSTELLINGEN

HOME

INSTELLINGEN

RAPPORTEN

LOGBOEKEN

HELP

OVER

VERGRENDELEN

AFMELDEN

AFSLUITEN

pt

Longfunctie (reversibiliteit)

PT Medical

Kapiteynlaan 13, 9351 VG LEEK

Controle Post-FVC

Randnummer
2021028_172333701

Voornaam, Achternaam
Persoonsnummer
001

GRUPE	LOCATIE	UITGEVOERD			
A232	Vitalograph	10-3-2023 14:48:03	Tech1 (Technicus)		

Geboortegeslacht	Mannelijk	Roken	Ex-roker	Medicijndosering	2,5 mg
Leeftijd	30.00	Jaren pakje	2	Medicijntoediening	Nebulzer
Geboortedatum	10-3-1993	Voorspelde set	NHANES C	Basistestdatum	10-3-2023 13:46:03
Bevolking	Hawaïaans/Inheemse Amerikaan	Correctiefactor	100%	Apparaatnaam	Pneumotrac Model 6800
Gewicht	78kg; 154lb	Aantal tests	8	Señalnr. apparaat	P13802
Lengte	160cm; 63.0in	Aanvaardbaarheid	Slechte herhaalbaarheid	Kalibratie	30-11-2022 15:45:01
BMI	27.1	Medicijnnaam	Salbutamol	Temperatuur	21°C

Waarden bij BTPS		Basis					Post-				
Parameter	Beste	LLN	Z-score	Vrsp.	% vrsp.	Beste	Z-score	% vrsp.	Wijzigen	% wijziging	
FEV1 (L)	2,95	2,48	5,19	3,43	86,06%	1,61	5,16	47,07%	-1338 mL	-45,31%	
FVC (L)	3,90	1,83	-4,41	3,23	120,48%	2,15	-4,17	66,56%	-1744 mL	-44,76%	
FEV1/FVC	1,75	2,07	0,82	2,74	-	1,63	0,37	-	-	-	
PEF (L/s)	2,26	2,57	5,38	3,88	58,17%	1,61	0,17	41,51%	-0,65	-28,63%	
FIVC (L)	2,57	0,02	2,83	2,43	105,91%	3,74	5,11	154,14%	1171 mL	45,54%	

Sessiekwaliteit en herhaalbaarheid										
Sessie	FVC-herh.	FEV1-herh.	FVC-beoordeling	FEV1-beoordeling	Langzaam begin	Hoesten in 1e sec	FEV1 afgekeurd	Geen flowplateau	FIVC-FVC	EOFE onaanvaardbaar
Basis	1.23L (21.00%)	2.23L (22.00%)	C	E	4 uitademing (en)	4 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing(en)
Post-	3.87L (40.87%)	3.75L (75.24%)	B	C	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing (en)	0 uitademing(en)

Parameter	Basis-VC				Post-VC				Test 1 14-48-03	Test 2 14-49-03	Test 3 14-50-03
	Beste	LLN	Vrsp.	% vrsp.	Beste	% vrsp.	Wijzigen	% wijziging			
VC (L)	2,95	2,48	3,43	86,06	1,61	47,07	-1338 mL	-45,31%	2,67	3,96	2,37
IC (L)	3,90	1,83	3,23	120,48	2,15	66,56	-1744 mL	-44,76%	2,08	3,27	3,96

Interpretaties

Gebruiker Voorbeeldtekst is vereist voor gebruikersinterpretatie.

GOUDEN ATS/ERS Interpretaties van de computer zijn niet betrouwbaar voor het stellen van een diagnose. Significante reactie op bronchodilatator (ATS/ERS 2005). Normale spirometrie.

1 van 2
— — — — — +

- 10 Instellingen van de software worden bewaard in een Settings.json file in de Programdata map op de C schijf. Door het Settings.json bestand te kopiëren en te plakken op bv een tweede PC worden deze instellingen overgenomen.

