SAmAs

Software für Arbeitsmedizin und Arbeitssicherheit

Arbeitsmedizin Arbeitssicherheit sSafety Web ECB 24 77 Î

SAmAs – Anbindung des Schiller Cardiovit AT10 Plus - Ergometrie

© 1993-2017 • SAmAs GmbH • Technologiepark 9 • 33100 Paderborn • Tel: 05251 20565-0

Autoren: Jessica Schniedertüns, Vanessa Quandt

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der Autoren reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Wichtiger Hinweis: Die in diesem Handbuch verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen unterliegen dem allgemeinen Warenzeichen-, Marken- oder patentrechtlichem Schutz.

Änderungen vorbehalten.

Inhalt

Inhalt	3
Informationen	4
Voraussetzungen Allgemeiner Ablauf	4 4
Anbindung des Schiller Cardiovit AT10 Plus	5
Abbildungsverzeichnis	7

4

Informationen

Voraussetzungen

- 1. Die Gerätesoftware muss auf den entsprechenden PCs installiert sein.
- 2. Die Installation der Gerätesoftware erfolgt immer durch den Kunden oder dessen IT-Dienstleister.

Allgemeiner Ablauf

- 1. Gerätesoftware auf dem PC installieren.
- 2. In der Gerätesoftware prüfen, welche Pfade für die Eingangs- und Ausgangsdatei hinterlegt wurden.
- 3. Nun muss noch die Kommunikation/Anbindung mit SAmAs erfolgen. Dazu wechseln Sie zu den Beschreibungen aus "Anbindung des Schiller Cardiovit AT10 Plus". (Seite 5)

Anmerkung:

- Es kann vorkommen, dass in der Gerätesoftware die Schnittstelle für den GDT-Transfer erst aktiviert werden muss.
- Bitte achten Sie darauf ab WIN Vista die Eingangs- und Ausgangsdatei nicht unter C:\Programme abzuspeichern. Als Alternative können Sie diese unter C:\GDT abspeichern.
- Die Pfade für Ein- und Ausgangsdatei müssen in der Gerätesoftware und in SAmAs übereinstimmen. Sonst ist eine korrekte Korrespondenz zwischen den Systemen nicht möglich.

Anbindung des Schiller Cardiovit AT10 Plus

- 1. Bitte gehen Sie in SAmAs unter Daten → System → Geräteeinstellungen. Das Geräte-Schnittstellen Fenster öffnet sich.
- 2. Klicken Sie auf Ergometrie. Geben Sie die Gerätebezeichnung anhand folgender Abbildung an.

😁 Geräteeinstellungen			x
Speichem Schließen Abbrechen Online	o Einstellungen Gerät in Datenbank a	blegen	
	Gerätebezeichnung:	Schiller AT10	Ý
EKG: Schiller AT10	Gerätetyp:	Ergometrie	
Mesotest: unbekannt	Programmdatei:	C:\SDS104\SDS104.exe /T:R	6
	Ausgangsdatei:	C:\SDS104\SDSIMP\EKG1EDV.GDT	6
	Eingangsdatei:	C:\SDS104\SDSIMP\EDV1EKG.GDT	6
Spirometrie: unbekannt	Untersuchungsart (8402):	EKG01	
Scanner: unbekannt	Satzidentifikation (8000):		
<i></i>	Importverzeichnis (PDF):	C:\SDS104\	6
	Übertragungsart	✓ Unterverzeichnisse mit Prüfen	
	 GDT-Daten-Übertragung 	○ XML-Daten-Übertragung ✓ Neuen GDT-Parser verwe	enden

Abbildung 1: SAmAs Geräteeinstellungen

Einstellung zur Programmdatei:	C:\SDS104\SDS104.exe /T:R
Einstellung zur Ausgangsdatei:	C:\SDS104\SDSIMP\EKG1EDV.GDT
Einstellung zur Eingangsdatei:	C:\SDS104\SDSIMP\EDV1EKG.GDT
Untersuchungsart:	EKG01

Bei Bedarf kann auch der Pfad bei "Importverzeichnis (PDF)" befüllt werden. Bitte achten Sie darauf, dass der dort hinterlegte Pfad mit dem in der Gerätesoftware übereinstimmt. Voraussetzung ist, dass <u>von der Gerätesoftware</u> ein entsprechendes Dokument erzeugt wird. Ansonsten ist kein PDF-Import möglich.

- 3. Setzen Sie den Haken bei "Neuen GDT-Parser verwenden".
- 4. Nach erfolgter Eingabe betätigen Sie die Schaltfläche Speichern.
- 5. Erstellen Sie nun aus dem Befundbaum eines ausgewählten Probanden eine neue Ergometrie-Untersuchung. Es öffnet sich die unten abgebildete Maske.

6

	Ergometrie von He	Imer, Christin *01.01.199	3		x
Allgemein Bemerkung					
Speichem & Datum & schließen	🔺 🗋 Auffällig 🔀 🗍 Ungültig	Schiller AT10 Y Daten ar	nzeigen GDT einlesen	Dokumente	
Befu	nd	Ger	ät	Drucken	
Werte Bemerkung Dateien					
		Minimum	Maximum		
PWC		0 -	0		
Gewicht	kg	0 -	0		
Wattzahl	Watt	0 -	0		
PWC IST	W/kg K	(G 1,25 -	2,5		
PWC Soll	W/kg K	(G 0-	0		
			-		
			Eing	geträgen von: Adn	ninistrator, 📑

Abbildung 2: SAmAs Ergometrie

- 6. Starten Sie die Schiller-Software durch betätigen der Schaltfläche Schiller AT10.
- 7. Führen Sie die Untersuchung mit der Schiller-Software durch.
- 8. Nach dem Speichern der Daten in der Schiller-Software werden die Daten automatisch nach SAmAs übertragen und in die oben gezeigte Ergometrie-Befundmaske eingetragen.
- 9. Schließen Sie die Ergometrie-Befundmaske über die Schaltfläche **Speichern &** Schließen.

7

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: SAmAs Geräteeinstellungen	. 5
Abbildung 2: SAmAs Ergometrie	. 6