

SAmAs

Software für **Arbeitsmedizin** und **Arbeitssicherheit**

Arbeitsmedizin



Arbeitssicherheit



sSafety Web



SAmAs – Anbindung des Schiller Cardiovit AT10 Plus - Spirometrie

© 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.....	4
Allgemeiner Ablauf	4
Anbindung des Schiller Cardiovit AT10 Plus	5
Abbildungsverzeichnis.....	7

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 Spirometrie. Geben Sie die Gerätebezeichnung anhand folgender Abbildung an.

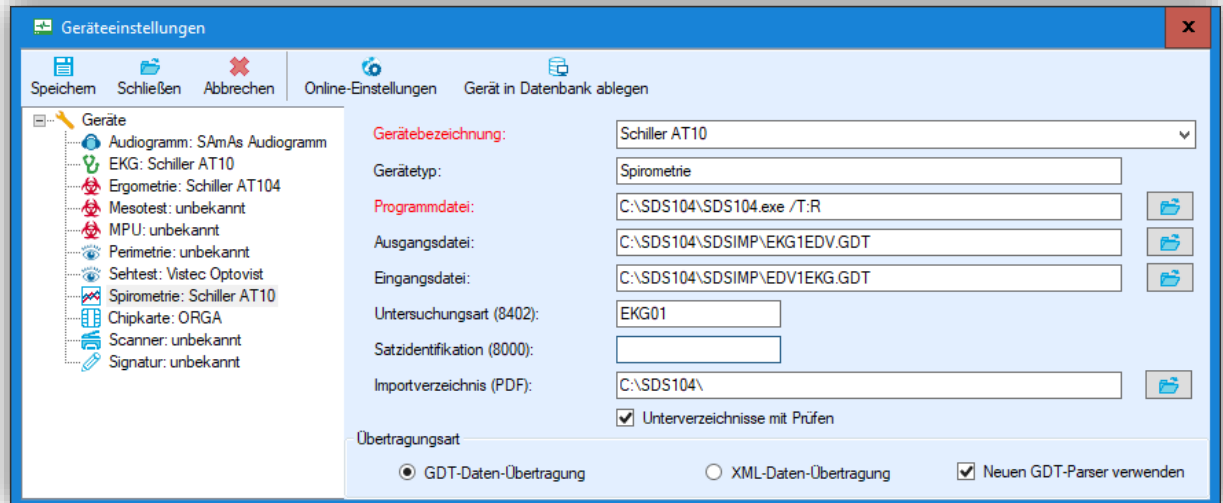


Abbildung 1: SAMAs Geräteeinstellungen Spirometrie

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 von der Gerätesoftware 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 Spirometrie-Untersuchung. Es öffnet sich die unten abgebildete Maske.

Spirometrie von Helmer, Christin *01.01.1993

Speichern & schließen Datum: 02.10.2017

☐ Auffällig ☐ Ungültig

☐ Expiratorisch ☒ Inspiratorisch

Schiller AT10 Daten anzeigen GDT einlesen Dokumente

Befund Gerät Drucken

Parameter	MESS	SOLL	%SOLL
VC			
FVC			
FV1			
FV1 / FVC %			
FV1 / VC %			
PEF			
Resistance			
MEF25			
MEF50			
MEF75			
MEF2575			
FET			

Eingetragen von: Administrator

Abbildung 2: SAmAs Spirometrie

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 Spirometrie-Befundmaske eingetragen.
9. Schließen Sie die Spirometrie-Befundmaske über die Schaltfläche **Speichern & Schließen**.

Abbildungsverzeichnis

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