



Made by: 08.12.2011 AK  
Checked by: 08.12.2011 MH  
Accepted by: 08.12.2011 OP

## SpiroSafe Pneumotachograph Anwendung und Sicherheitshinweise

### Qualitätskontrolle

Die SpiroSafe Pneumotachographen werden von Medikro nach dem Prinzip des Pneumotachometer mit Gitternetz hergestellt. Während der Produktion wird der Fertigungsprozess ständig überwacht, um eine optimale Verlässlichkeit zu gewährleisten. Jede Fertigungseinheit bekommt nach der Produktion eine eigene Chargennummer zugewiesen.

Jeder SpiroSafe Pneumotachograph ist vom Hersteller geprüft und vorkalibriert, wodurch die hohe Qualität der Pneumotachographen sichergestellt wird.

### Warnhinweise

Die nachfolgenden Hinweise beziehen sich auf die Anwendung des SpiroSafe Pneumotachograph. Nichtbeachtung kann zu Verletzungen, Erkrankungen oder zum Tod des Patienten führen.

**WARNUNG** Der SpiroSafe Pneumotachograph darf nur einmal verwendet werden.

**WARNUNG** Der Pneumotachograph darf nicht gewaschen werden. Durch das Waschen steigt das Risiko der Kreuzkontaminierung und es kommt zu einer signifikanten Veränderung der Messergebnisse. Falls der SpiroSafe Pneumotachograph gewaschen wird kann Medikro nicht für die Messgenauigkeit des Spirometersystems garantieren.

**WARNUNG** Die SpiroSafe Pneumotachographen sind nicht steril verpackt.

**WARNUNG** Vermischen Sie nicht saubere und gebrauchte Pneumotachographen.

**WARNUNG** Verwenden Sie für jeden Patienten einen neuen SpiroSafe Pneumotachograph.

### Vorsichtsmaßnahmen

Die nachfolgenden Hinweise beziehen sich auf die Anwendung des SpiroSafe Pneumotachograph. Nichtbeachtung kann dazu führen, dass Fehler bei der Messung auftreten oder es zu Geräteschäden oder Datenverlust kommt.

**ACHTUNG** Medikro SpiroSafe kann mit den folgenden Spirometern verwendet werden: Medikro SpiroStar und SpiroMaster.

**ACHTUNG** Decken Sie geöffnete Packung mit den SpiroSafe Pneumotachographen immer ab.

**ACHTUNG** Kalibrieren Sie den Spirometer entsprechend der Angaben in dieser Bedienungsanleitung.

**ACHTUNG** Der Spirometer darf nie mit einem gebrauchten Pneumotachographen kalibriert werden. Hierdurch steigt das Risiko der Kreuzkontaminierung durch die Eichpumpe.

**ACHTUNG** Kontrollieren Sie immer beim Öffnen einer neuen Packung SpiroSafe Pneumotachographen die Chargennummer auf dem Etikett auf der Verpackungsaußenseite. Falls diese Chargennummer von der aktuell verwendeten Chargennummer abweicht, muss eine neue Linearisationsdatei verwendet werden, bevor mit den Messungen fortgefahren wird. Beachten Sie in diesem Fall die Kalibrierungsanweisungen dieser Anleitung (siehe Kapitel Kalibrierungsprozedur und Annahme). Die Verwendung einer falschen Linearisationsdatei kann zu ungenauen Messdaten führen.

### Maßnahmen vor der ersten Verwendung von neuen Messköpfen

Wenn auf der SpiroSafe Verpackung eine Chargennummer angegeben ist, die sich von der vorherigen Packungsnummer unterscheidet, richten Sie sich bitte nach den nachfolgenden Anweisungen bevor Sie die Software weiter verwenden.

In jedem Karton SpiroSafe befindet sich eine CD auf der die entsprechende Kalibrierungsdatei gespeichert ist. Die beigelegte CD ist nur für die Verwendung mit der Medikro Spirometrie Software vorgesehen.

Um die bereits in der Software eingestellte Chargennummer zu kontrollieren gehen Sie bitte wie folgt vor:

Gerät	Einstellungen	Spirometrie	Linearisationsdatei
-------	---------------	-------------	---------------------

An dieser Stelle können Sie nun die richtige Linearisationsdatei (Chargennummer) auswählen. Falls die benötigte Nummer nicht zur Auswahl steht, gehen Sie bitte auf den Punkt „NEUE DATEI“, um die richtige Kalibrierungsdatei von der CD zu verwenden.

### Entsorgungshinweise

EAN- Code: 6420099000011, 6420099000264

Material: SpiroSafe Pneumotachograph: HDPE

Innenhülle: PP

Karton: Pappe

Die Entsorgung der Pneumotachographen, sowie der inneren und äußeren Verpackungen entspricht den gültigen Richtlinien der Gesetzgeber. Alle Materialien sind recycle- oder verbrennbar. Eine genaue Sicherheitserklärung kann auf Wunsch für jedes verwendete Material ausgestellt werden.

### Medikro Oy

Mail address: P.O.Box 54, FI-70101 Kuopio, Finland  
Street address: Kellolahdentie 27, FI-70460 Kuopio, Finland

Tel: +358 17 283 3000  
Fax: +358 17 283 3300  
E-mail: sales@medikro.com  
Home page: www.medikro.com

Business Identity Code: 0288691-7  
V.A.T.: FI02886917  
Domicile: Kuopio