

Bedienungsanleitung

Digitaler Apgar-Timer






CE

Beschreibung

Der Apgar-Timer von Viamed ist ein batteriebetriebener digitaler Timer mit voreingestellten akustischen Alarmintervallen nach 1, 5 und 10 Minuten.

Der Timer verfügt über eine große, gut lesbare LCD-Anzeige und wird über die Tasten auf der Gerätevorderseite bedient.

Die Tastenfunktionen

Taste	Funktion
 START	<ul style="list-style-type: none"> Die Messung beginnt bei 00:00. Umstellung auf <i>Counting Mode (Messmodus)</i> während des <i>Freeze Mode (Freeze-Modus)</i>.
 FREEZE/ UNFREEZE (FREEZE EIN/AUS)	<ul style="list-style-type: none"> Ein- und Ausschaltung des Freeze-Modus Anzeige wird ‚eingefroren‘, während die tatsächlich verstrichene Zeit weiterläuft, jedoch nicht angezeigt wird. Die Ausschaltung des <i>Freeze-Modus</i> bewirkt die Rückkehr zum <i>Messmodus</i>, der die laufende Erfassung der abgelaufenen Gesamtzeit fortführt.
 RESET	<ul style="list-style-type: none"> Zurücksetzen des Zählers auf null und Rückkehr zur Timer-Einstellung auf <i>Standby Mode (Standby-Modus)</i>.

Standby-Modus

Der Apgar-Timer hat keinen EIN-/AUS-Schalter. Erfolgt keine Messung, stellt sich der Apgar-Timer auf den *Standby-Modus* ein.

Im *Standby-Modus* erfolgt keine Anzeige, lediglich ein blinkender Doppelpunkt (:) zeigt die einwandfreie Funktion des Timers an.

Erfolgt überhaupt keine Anzeige und blinkt der Doppelpunkt nicht, muss möglicherweise die Batterie des Timers ersetzt werden. Die Batterien sollten einmal jährlich ersetzt werden.

Counting Mode (Messmodus)

Die START-Taste drücken, um den *Messmodus* einzustellen.

Wenn der Apgar-Timer mit der Messung beginnt, zählt die Anzeige in Intervallen von 1 Sekunde von 00:00 bis zu höchstens 1 Stunde aufwärts (59:59 auf der Anzeige), danach stellt sich automatisch der *Standby-Modus* ein.

Während der Messung signalisiert der Timer die Intervalle für die Apgar-Werte mittels akustischer Signale:

1 Minute:	1 Signalton
5 Minuten:	2 Signaltöne
10 Minuten:	3 Signaltöne

Freeze-Modus

Die Anzeige kann eingefroren werden, während die tatsächliche Zeit im Hintergrund weiterläuft; dies ermöglicht die Zeiterfassung vom Beginn des Messzyklus eines bestimmten Ereignisses.

Die Taste FREEZE drücken, um den *Freeze-Modus* einzustellen.

Während die Anzeige eingefroren wird, blinkt der Doppelpunkt (:) weiter.

Durch Drücken der START- oder FREEZE-Taste kann der *Freeze-Modus* verlassen und zum *Messmodus* zurückgekehrt werden.

Nach dem Ausschalten der Freeze-Funktion misst der Apgar-Timer weiter und kehrt zur Erfassung der laufenden verstrichenen Gesamtzeit zurück.

Falls ein Apgar-Wert-Intervall erreicht wird, solange der Apgar-Timer auf Freeze-Modus eingestellt ist, piept der Timer wie im *Messmodus*, um dieses Intervall zu signalisieren, bleibt aber im *Freeze-Modus*, bis dieser vom Benutzer ausgeschaltet wird.

Reset-Funktion

Mit der *Reset-Funktion* kann der Timer auf null zurückgesetzt und in den *Standby-Modus* geschaltet werden.

Die RESET-Taste drücken, um den Timer auf null zurückzusetzen.

Technische Daten

Abmessungen (ohne Konsole)	142 mm (B) x 130 mm (H) X 40 mm (T)
Gewicht	551 g
Anzeige	Vierstellige LCD-Anzeige. Ziffernhöhe: 25 mm
Betrieb	4 x AA/LR6/MN1500 1,5 V Alkali-Batterien
Bedienfunktionen	Start, Freeze Ein/Aus, Reset
Akustische Signale	1, 5, 10 Minuten

Batterieaustausch

Damit eine optimale Leistung gewährleistet ist, sollten die Batterien einmal jährlich ausgetauscht werden.

Wenn der Apgar-Timer nicht benötigt oder aufbewahrt wird, müssen die Batterien herausgenommen werden.

Die zwischen den Nachrichten „Lo“ und „Batt“ blinkende LCD-Anzeige weist auf einen niedrigen Batteriestand hin. Wenn diese Nachricht erscheint, sollten die Batterien frühestmöglich ausgetauscht werden.

Für den Austausch der Batterien die Befestigungskonsole auf der Timer-Rückseite mithilfe eines 3/16-Zoll-Inbus-Schlüssels entfernen und anschließend mit einem kleinen Schraubenzieher das Batteriegehäuse aufschrauben. Die alten Batterien entfernen und die neuen einlegen (4 x AA/LR6/MN1500 1,5-V Alkali). Dabei ist die richtige Polung zu beachten.

Die leeren Batterien sind entsprechend den örtlichen Vorschriften zu entsorgen.

Regelmäßige Wartung

Es empfiehlt sich, mindestens einmal jährlich die einwandfreie Funktion des Apgar-Timers zu überprüfen.

Die Wartung ist anhand des mitgelieferten Wartungsformulars durchzuführen. Das Gerät enthält keine durch den Benutzer wartbaren Teile: falls das Gerät die technischen Voraussetzungen nicht erfüllt, schicken Sie es bitte zur Reparatur an Viamed.

Dokument Ref.: Version:		1.0
Wartungsformular für digitalen Apgar-Timer		
Klinik / Einrichtung:		
Ort (Abteilung, Zimmer Nr.):		
Techniker (Druckschrift):		
Wartungsdatum:		
Maßnahme	Weitere Maßnahmen erforderlich	OK
Seriennummer:		
Batterien ausgetauscht Anmerkungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfung auf allgemeine Anzeichen eines Schadens Anmerkungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfung, ob START-Taste <i>Counting Mode (Messmodus)</i> aktiviert Anmerkungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfung, ob FREEZE-Taste <i>Freeze Mode (Freeze-Modus)</i> aktiviert Anmerkungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfung, ob durch Drücken der FREEZE-Taste wieder auf <i>Messmodus</i> umgestellt wird Anmerkungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nochmalige Aktivierung des <i>Freeze-Modus</i> und Prüfung, ob mit START-Taste wieder auf den <i>Messmodus</i> umgestellt wird Anmerkungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfung, ob RESET-Taste <i>Stand-by Mode (Stand-by-Modus)</i> aktiviert Anmerkungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eine Stoppuhr starten und gleichzeitig auf START drücken		
Überprüfung des einzelnen Signaltons bei 1 Minute Anmerkungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überprüfung der zwei Signaltöne bei 5 Minuten Anmerkungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überprüfung der drei Signaltöne bei 10 Minuten Anmerkungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfung, ob Zählerstand und Stoppuhr nach 10 Minuten übereinstimmen (mit einer Abweichung von +/- 1 Sek.) Anmerkungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfung, ob Klemmhalterung und Konsole fest sitzen Anmerkungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reinigung des Geräts entsprechend der Beschreibung in der Bedienungsanleitung Anmerkungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weitere Hinweise oder Anmerkungen:		

Sonderzubehör

Teilenummer	Beschreibung
0320200	Medirail Befestigungskonsole
0121199	Schwenkstativ
0121200	Universal-Klemmhalterung

Reinigung und Dekontamination

Für die regelmäßige Reinigung des Apgar-Timers können Isopropylalkohol oder eine milde Reinigungslösung verwendet werden. Dabei sind die Empfehlungen des Herstellers zu beachten.

Für eine Dekontamination ist das Gerät entsprechend den Richtlinien zur manuellen Handhabung „Teil 2; Reinigung (manuell) – ohne Eintauchen“ zu reinigen.

Gewährleistung

Viamed gewährleistet, dass die Waren keine Produktionsfehler haben. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Versanddatum Werk/Lager Viamed.

Die Haftung begrenzt sich ausschließlich auf den Ersatz und die Reparatur der Waren und schließt Versandkosten oder sonstige anfallenden Kosten aus.

Es besteht keine Gewährleistung für Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, Unfallschaden oder Reparaturen, die nicht von Viamed oder einem autorisierten Wartungszentrum durchgeführt wurden.

Kontaktdaten des Unternehmens

Viamed Ltd.
15 Station Road
Cross Hills
Keighley
West Yorkshire
BD20 7DT
Großbritannien

Tel: +44 (0)1535 634542
Fax: +44 (0)1535 635582
E-Mail: info@viamed.co.uk
Web: www.viamed.co.uk