

BETRIEBSANLEITUNG (Tastatur nicht in Betrieb)

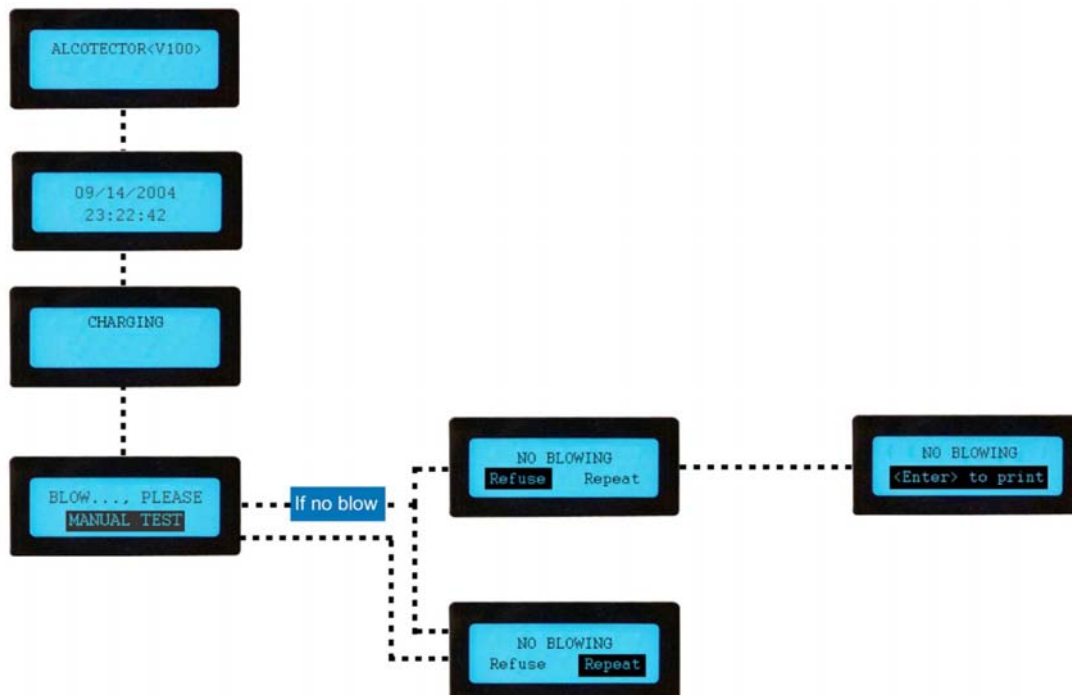
1. Electronic Dry-veControl® mit EIN/AUS-Taste einschalten.
Softwareversion und Modellnummer werden auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
2. Datum und Uhrzeit werden auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
3. Personendaten können über die alphanumerische Tastatur eingegeben werden.
4. Bitte warten Sie ca. 8 Sekunden, bis das Gerät für eine Messung bereit ist. Auf dem LCD-Bildschirm wird „VORBEREITEN“ angezeigt.
5. Sobald die Meldung „BITTE ... PUSTEN“ angezeigt wird, das Mundstück in das Gerät drücken und die Testperson anweisen, tief ein- und langsam auszuatmen, bis ein akustisches Signal ertönt.
HINWEIS: Die Testperson muss gleichmäßig und langsam ausatmen - nicht kräftig und stoßweise in das Mundstück pusten!

OPTIONALER SCHRITT mit dem „PASSIVE SAMPLING CUP“ (Proben-Sammelbecher)

Sollte eine Person zu betrunken sein, um einen Alkoholtest mit Mundstück durchzuführen, bietet der „Passive Sampling Cup“ eine alternative Methode. Er kann auch zur Messung größerer Gruppen von Probanden genutzt werden. Nicht-kontinuierliches Pusten möglich.

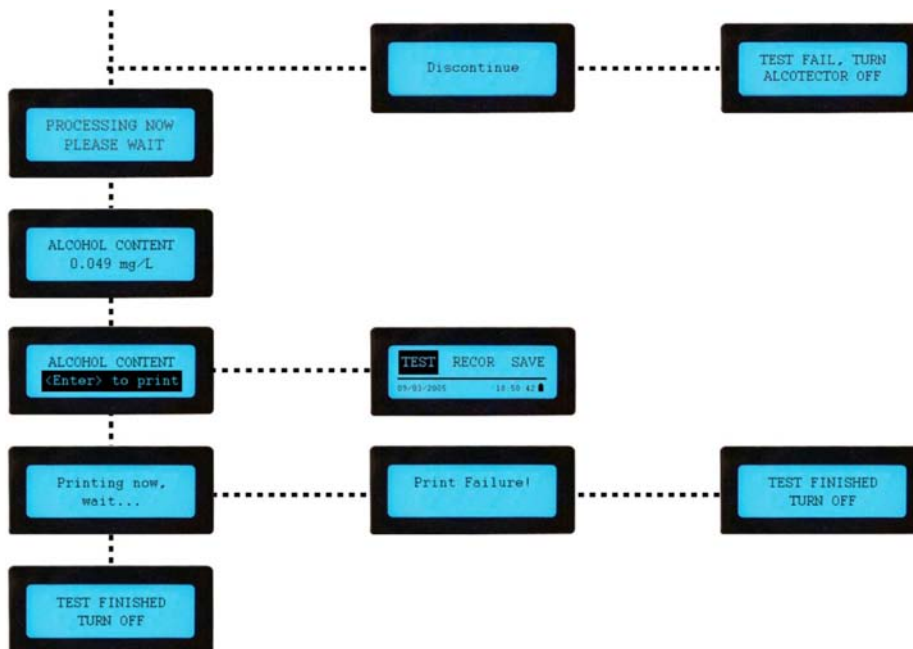
- 5a. Einen „Passive Sampling Cup“ anstelle eines Mundstücks anbringen (wie in Schritt 4 beschrieben).
- 5b. Die Testperson OHNE Kontakt zum Sammelbecher pusten lassen (ca. 5 cm Abstand zu den Lippen), bis ein akustisches Signal ertönt oder das Sammeln durch Drücken der ENTER-TASTE beenden.

HINWEIS: Die Testperson muss langsam in den Sammelbecher pusten – nicht zu kräftig!



Wenn die Testperson nicht gepustet hat, kann „Refuse“ („ABGELEHNT“) gewählt und anschließend zum Ausdrucken die ENTER-TASTE gedrückt werden.

Wenn die Testperson nicht gepustet hat, kann „Repeat“ („ERNEUT“) gewählt und wiederholt getestet werden.



- Wenn die Alkoholkonzentration angezeigt wird, zum Drucken die **ENTER-TASTE** drücken. Damit wird das Ergebnis gleichzeitig gespeichert. **LÖSCHTASTE** drücken, wenn „<Enter> für Druck“ angezeigt wird. Danach wird das Hauptmenü angezeigt.
- Nach dem Drucken des Ergebnisses muss der Electronic **Dry-veControl®** ausgeschaltet werden. Wenn das Ergebnis nicht ausgedruckt werden kann, wird „Druckfehler“ angezeigt. Das Testprotokoll mit der Funktion „RECOR“ aufrufen und den Druckvorgang wiederholen.

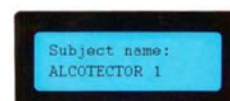
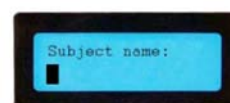
Tastatur

Sobald „Tastatur“ aktiviert ist, sollte nach dem Einschalten vom Electronic **Dry-veControl®** folgendes angezeigt werden.

Verwendung der alphanumerischen Tastatur (Beispiele):

- „A“ = Nummer 2 zweimal drücken
- „L“ = Nummer 5 viermal drücken
- „ “ = Nummer 1 zweimal drücken
- „1“ = Nummer 1 einmal drücken

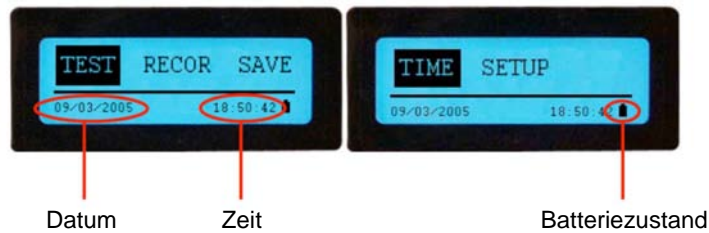
Zum Löschen von Buchstaben oder Zahlen die **LÖSCHTASTE** drücken.



Weitere Menüfunktionen

Für den Zugriff auf die Supervisor-Funktionen muss das Gerät ausgeschaltet werden. Die **RECHTE CURSOR-TASTE** gedrückt halten und das Gerät einschalten. Nach einigen Sekunden erscheint auf dem Display das Menü. Um auf eine Menüoption zuzugreifen, auf **FUNCTION (FUNKTION)** drücken, bis die gewünschte Funktion markiert ist. Danach die **ENTER-TASTE** drücken. Die Menüfunktionen werden weiter unten beschrieben.

Electronic Dry-veControl 008F100 Atem-Alkohol-Messgerät – Setup Anleitung



Aufzeichnen

Der Electronic Dry-veControl® zeigt alle Daten aller Testpersonen an. Mit den **CURSOR-TASTEN RECHTS** und **LINKS** der Tastatur können die Aufzeichnungen von früheren oder späteren Tests abgerufen werden. Um die Einsicht in die Aufzeichnungen zu beenden, mit der **LÖSCHTASTE** zum Hauptmenü zurückkehren.



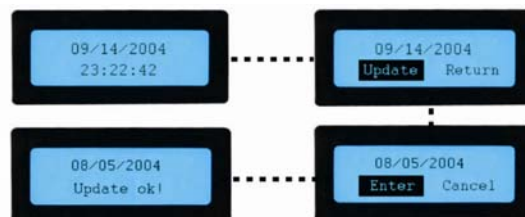
WEITERE MENÜFUNKTIONEN

Speichern

Gespeicherte Daten können über das RS-232-Kabel auf einen Computer heruntergeladen und mit einer entsprechenden Software auf ein Arbeitsblatt geschrieben werden.

Uhrzeit

Zur Aktualisierung der Uhrzeit die **ENTER-TASTE** drücken. „Update“ („Aktualisieren“) markieren und **ENTER -TASTE** drücken. Den leuchtenden Cursor mit der Schaltfläche **FUNCTION (FUNKTION)** auf die Zahl setzen, die geändert werden soll. Datum und Uhrzeit mit der Tastatur, die auf dem Computer angezeigt wird, einstellen. Am Ende die **ENTER -TASTE** drücken. Auf dem Display wird „Update OK“ („Aktualisierung OK“) angezeigt.



SETUP

Im „**SETUP**“-Menü stehen drei Optionen zur Auswahl. Die gewünschte Option mit der Schaltfläche „**FUNCTION**“ („**FUNKTION**“) markieren.

1. **ALARM:** Den Ton entsprechend der vom Gerät nachgewiesenen Konzentration verändern.
2. **KONTRAST:** Mit dieser Option kann der Kontrast verändert werden.
3. **TASTATUR:** Tastatur verwenden oder nicht verwenden.

Electronic Dry-veControl 008F100

Atem-Alkohol-Messgerät – Setup Anleitung

Software-Installation

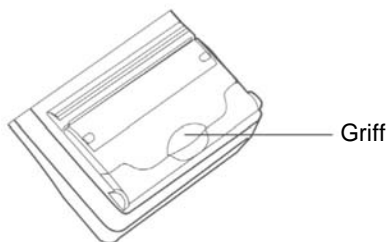
1. Die Datei „Alcotector“ von der CD auf die Festplatte kopieren.
2. Mit der rechten Maustaste das Datenverzeichnis „Alcotector“ anklicken und „Eigenschaften“ auswählen und „Schreibschutz“ deaktivieren.
3. Zum Installieren der Software im Datenverzeichnis „database“ das Verzeichnis „BDE“ öffnen und „setup.exe“ auswählen. Bitte folgen Sie den Anweisungen des Setup-Assistenten.

Herunterladen der Testaufzeichnungen auf den PC

1. Datenverzeichnis „ADMS“* öffnen. (* ADMS = verwendete Software)
2. Datei „ADMS.exe“ auswählen.
3. Bildschirm vergrößern. Am unteren Bildschirmrand sollte eine Symbolleiste mit Pfeiltasten angezeigt werden.
4. Das Gerät mit dem RS-232-Kabel am PC anschließen. Wichtig: Am COM-Port anschließen.
5. Die **RECHTE CURSOR-TASTE** „→“ gedrückt halten und gleichzeitig den Electronic **Dry-veControl®** **EINSCHALTEN**.
6. „Speichern“ auswählen und **ENTER-TASTE** drücken.
7. Auf dem LCD-Bildschirm wird die Meldung „**Verbindung PC**“ angezeigt. Danach zum Herunterladen der Testaufzeichnungen die **ENTER-TASTE** drücken.
8. Die Aufzeichnungen können mit den Schaltflächen in der Symbolleiste bearbeitet werden. Mit der Schaltfläche „Excel File“ können die Daten in eine Excel-Datei geschrieben werden.

Drucker

Der integrierte Drucker ist patentiert.



ACHTUNG! Bitte einen 4-er-Satz aufladbarer Batterien (AA) verwenden. Die Batteriekapazität sollte mindestens 2200 mAh betragen. Der Batterietyp ist dem Etikett der Batterie zu entnehmen.

Die aufladbaren Batterien für die Versorgung des Electronic **Dry-veControl®** und des Druckers **MÜSSEN** nach den örtlichen Recycling-Vorschriften entsorgt werden. **NICHT** mit dem Hausmüll entsorgen. Informationen über die richtige Entsorgung sind beim örtlichen Recyclingzentrum erhältlich. Batterien **NICHT** ins Feuer werfen, sie können explodieren.

Papierwechsel

Zum Auswechseln des Papiers am Griff ziehen. Beim Einlegen der neuen Papierrolle muss die glänzende Seite der Abreißkante zugewandt liegen.

Batterielebensdauer

Vier voll aufgeladene 2200 mAh Batterien (AA) reichen für den Ausdruck von ca. 500 Ergebnissen auf Papier oder das Erzeugen von mehr als 1.000 Ergebnissen auf dem LCD-Bildschirm ohne Ausdruck. Wenn die Batterieleistung unter die normale Ausgabeleistung abfällt, leuchtet am Drucker eine Signallampe auf (dreimaliges Blinken in kurzem Abstand).

Die Batterien können nicht aufgeladen werden, wenn sie sich im Gerät befinden! Sie müssen im Ladegerät aufgeladen werden.

Zulassungen

Verkehrsministerium der USA (Department of Transportation), USA



ulti med Products (Deutschland) GmbH
Reeshoop 1 • 22926 Ahrensburg
Telefon: 04102 - 80090
Fax: 04102 - 50082
e-mail: info@ultimed.de
www.ultimed.org

E / 2008-06