„iCC 2004–D-DUC“ (persönlicher Alkohol Detektor)

Ob Geschäftsessen, Fußballspiel, Weinprobe oder eine Geburtstagsparty, der persönliche Alkoholtester **„iCC 2004-D-DUC“** ist nützlich für jeden, da das Gerät den Atemalkoholgehalt in der Atemluft erfaßt und auf dem LCD-Display die momentane Atemalkoholkonzentration in **‰ BAC** (Blood Alcohol Concentration) **„PROMILLE“** anzeigt. **„iCC 2004-D-DUC“** erinnert den Benutzer an die Gefahren des Fahrens unter Alkoholeinfluss. Schon ein oder zwei Gläser Wein während des Essens können die Fahrtauglichkeit deutlich einschränken und im Falle einer Verkehrskontrolle zu empfindlichen Geldstrafen, Punkten in der Verkehrssünderkartei und/oder direkt zum zeitweisen Entzug der Fahrerlaubnis führen.

Jetzt gibt es diesen kompakten und erschwinglichen persönlichen Atemalkoholtester, der diese Gefahren aufzeigen kann. **„iCC 2004-D-DUC“** verwendet einen in der Industrie erprobten Gassensor, ähnlich den von der Verkehrsüberwachung eingesetzten Atemalkoholtestgeräten.

Merkmale:

- **„iCC 2004-D-DUC“** zeigt die Atemalkoholkonzentration von 0,00 bis 2,55 ‰ (in 0,01 - Schritten) mit einer sehr hohen Messgenauigkeit an.
- **„iCC 2004-D-DUC“** verfügt über eine **„Timerfunktion“ (Stoppuhr)** welche Ihnen die Einstellung einer Zeitspanne zwischen 1 Minute und 9 Stunden und 59 Minuten ermöglicht.
- **„iCC 2004-D-DUC“** benutzt eine ähnliche Technologie, wie die Geräte der Verkehrsüberwachungsbehörden.
- **„iCC 2004-D-DUC“** benötigt zwei preiswerte und handelsübliche AAA 1,5 V Batterie (die Erstausstattung wird beim Kauf mitgeliefert, keine Garantie auf Batterieladezustand).

Wer **„iCC 2004-D-DUC“** einsetzt und sich an die Bedienungsanleitung hält, wird nicht mehr unbewußt mit einer gefährlichen Atemalkoholkonzentration am Straßenverkehr teilnehmen und schützt somit sich und andere Verkehrsteilnehmer vor unangenehmen Folgen.

NEU!

Jetzt mit ‰ PROMILLE - Display!

GuterRat!
PREIS
TOP
LEISTUNG

Test in Ausgabe: 05/01

Bedienungsanleitung
„iCC 2004-D-DUC“ (persönlicher Alkokol Detektor)

„iCC 2004-D-DUC“ benutzt eine in der Industrie erprobte und bewährte Gassensortechnologie um die Atemalkoholkonzentration zu erfassen. Diese Technik ist hochentwickelt und erfordert zur möglichst exakten Messung, die unbedingte Befolgung der nachfolgend aufgeführten Schritte:

1.) Vorwort:

- Benutzen Sie **„iCC 2004-D-DUC“** ca. 30 Minuten nach dem letzten Konsum von Alkohol, möglichst auch von Tabakwaren. Somit wird die getestete Atemalkoholkonzentration nicht durch eventuelle Alkoholrückstände auf den Mundschleimhäuten verfälscht.

  Die Einnahme von Medikamenten, Kaugummi oder ähnlichem, kann die Meßergebnisse verfälschen.
- Blasen Sie nie Tabakrauch oder irgendwelche Flüssigkeiten direkt in das Mundstück, da der dahinter befindliche Gassensor sehr empfindlich ist und dadurch zerstört werden kann.
- Wird kein Atemalkoholgehalt gemessen, erscheint im Display 0,00 ‰ BAC.
- Beachten Sie, daß **„iCC 2004-D-DUC“** nur die Atemalkoholkonzentration zum Zeitpunkt der Messung anzeigen kann; teilweise dauert es jedoch mehr als 1 Stunde, bis der maximale Alkoholgehalt im Blut erreicht wird.

  Jeder Mensch reagiert unterschiedlich auf den Genuß von Alkohol. Es ist möglich, daß obgleich noch Werte unter den gesetzlichen Bestimmungen angezeigt werden, der Benutzer bereits nicht mehr über seine vollen Fahreigenschaften verfügt.

2.) Vor der ersten Benutzung

Legen Sie die beigefügten Batterien (2 Stück Typ: AAA 1,5 V) in das Batteriefach auf der Rückseite des Gerätes ein. **Bitte beachten Sie die + und – Polung im Gehäuseinneren!**

3.) Aufwärmphase:

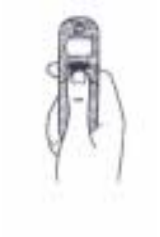
Der Alkoholsensor benötigt eine Aufwärmphase, bevor er einsatzfähig ist. Nach dem Betätigen der **„ON“ Taste** ertönt ein Signalton **„Piepton“**, gleichzeitig erscheint **„CAL“** im Display und der Sensor wird aufgewärmt / aktiviert. Diese Aufwärmphase dauert nach dem jeweils ersten Einschalten ca. 15 Sekunden; bei Wiederholungsmessungen dauert die Aufwarmphase nur noch ca. 7 Sekunden. Die jeweilige Restdauer wird kontinuierlich im Display angezeigt.

4.) Durchführen der Messung:

Halten Sie **„iCC 2004-D-DUC“** bereits nach der Betätigung der **„ON“ Taste** an Ihre Lippen und warten Sie den zweiten Signalton ab. Nach Ertönen des zweiten Signaltones blasen Sie bitte langsam und kontinuierlich in die dafür vorgesehenen Schlitze an der vorderen Oberseite des Gerätes bis ein dritter Signalton ertönt (etwa 4-5 Sekunden). Ein direkter Mundkontakt zum Gerät ist nicht erforderlich und verhindert somit die Übertragung von Infektionen, wenn das Gerät auch von weiteren Personen benutzt wird. Achten Sie unbedingt darauf, daß keine Feuchtigkeit in das Gerät oder an den Gassensor kommt, da dies einen Defekt am Gerät hervorrufen kann.

Atmen Sie aus

5.) Ablesen der Meßergebnisse:



Unmittelbar nach erfolgreicher Messung wird Ihnen das **Messergebnis in ‰ BAC** (Blood Alcohol concentration / Blutalkoholkonzentration) **„PROMILLE“** angezeigt.

Das Ergebnis wird einige Sekunden lang angezeigt, danach schaltet sich das Display ab. Zur Wiederholungsmessung betätigen Sie bitte erneut die **„ON“ Taste**.

6.) Wiederholungsmessungen:

Nachdem **„iCC 2004-D-DUC“** benutzt wurde, benötigen das Gerät nicht mehr die komplette Aufwärmphase. Dies ist nach der jeweils ersten Messung auf ca. 7 Sekunden verkürzt.

Bitte achten Sie darauf, daß keine Feuchtigkeit (z. B. auch durch die Atemluft) an den Gassensor gelangt. Dies kann dazu führen, daß die Messergebnisse verfälscht werden oder der Sensor beschädigt wird. Zur Säuberung des Gassensors bewegen Sie das Gerät einige Male leicht hin und her um, falls erforderlich, den Sensor zu trocknen und zu reinigen.

7.) Timerfunktion:

Die **Timerfunktion** ermöglicht Ihnen die Einstellung einer Zeitspanne zwischen **1 Minute** bis **9 Stunden und 59 Minuten**. Sie können hiermit zum Beispiel eine gewünschte Zeitspanne vom letzten Konsum von Alkohol bis zur geplanten Atemalkoholmessung (z. B.: 30 Minuten) einstellen.

Drücken Sie **zur Aktivierung der Timerfunktion** eine beliebige der drei unter dem Display befindlichen Tasten **(H, M, Start/Stop“)** Diese Tasten dienen ausschließlich der Timerfunktion und haben keine Funktion bei der Atemalkoholmessung.

Nach dem Betätigen einer der drei Tasten erscheint auf dem Display **0:00**. Sie können nun die gewünschte Timerzeitdauer einstellen. Die Stunden werden durch das Betätigen der **H-Taste** und die Minuten durch das Betätigen der **M-Taste** aufsteigend verändert.
Möchten Sie eine Einstellung auf 0:00 zurücksetzen, betätigen Sie bitte die **H-Taste und die M-Taste** gleichzeitig. Jede Tastenbetätigung wird durch einen sogenannten Quittungston (wie Signalton) signalisiert. Das Zurücksetzen der einmal eingestellten Zeit wird ebenfalls akustisch signalisiert.

Nach der Einstellung der Timerzeit betätigen Sie die **Start/Stop Taste**, wodurch die Timerfunktiion aktiviert wird. Durch erneutes Betätigen der **Start/Stop Taste** wird der Timer angehalten und kann ebenso wieder gestartet werden.

Ist die eingestellte Zeit abgelaufen, ertönt **ein Warnton (mehrmaliger, kurz aufeinanderfolgender Piepton!)**

8.) Reinigung des Gassensors:

Sollte das Gerät, z. B. am nächsten Tag nach einer Testreihe des Vorabends, eine höhere Atemalkoholkonzentration angeben als wahrscheinlich (z. B. von einer Testperson ohne Alkoholkonsum, muß der Sensor gereinigt werden.
Drücken Sie dazu die „START-Taste“ und schwenken **„iCC 2004-D-DUC“** an frischer Luft leicht hin- und her. Dieser Vorgang sollte während der gesamten Aufwärmphase und während der gesamten anschließenden Messphase durchgeführt werden.

Energieverbrauch:

Bei üblichem Gebrauch sollten Sie mit einem frischen Satz Batterien ca. 200-300 Messungen durchführen können. Ein zu niedriger Batterieladezustand wird Ihnen in der linken unteren Ecke des Displays durch Erscheinen des Batteriesymbols angezeigt. Beim Batteriewechsel beachten Sie bitte Punkt 2 dieser Anleitung!

Bitte beachten Sie, daß die Timerfunktion einen nicht unerheblichen Stromverbrauch verursacht, wodurch sich die Anzahl der Messungen mit einem Batteriesatz deutlich verkürzen kann.

Wichtiger Hinweis:

„iCC 2004-D-DUC“ zeigt Ihnen den Atemalkoholgehalt an, den Sie dem Gerät zur Messung vorgeben; bei falscher Handhabung oder Manipulation können geringere Alkoholwerte angezeigt werden! Ungeachtet dessen, ist „iCC2004-D-DUC“ niemals ein vor dem Gesetz oder den Verkehrsüberwachungsbehörden zugelassenes Testinstrument und hat keinerlei Alibifunktion!

(Alle Angaben über Atemalkoholgehalt sind ohne Gewähr!)

Entsorgungshinweis: Gebrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien in entsprechenden Sondermüllbehältern / Annahmestellen. Sollten Sie das Gerät einmal entsorgen wollen, so entsorgen Sie dieses bitte ebenso bei den dafür vorgesehenen Annahmestellen für Elektrogeräte.

Technische Daten:

Stromversorgung:	2 AAA 1,5 V Batterien
Betriebstemperatur:	0° C ~ 35 ° C
Lagertemperatur:	-10°C ~ 70° C
Abmessungen:	ca. 95 x 35 x 16 mm
Gewicht (ohne Batterien):	ca. 25,5 g
Gewicht (incl. Batterien):	ca. 47 g
Messmethode:	Halbleiter-Gassensor
Anzeige:	LCD-Display

Garantie: 24 Monate ab Kaufdatum. Keine Garantie auf Batterieladezustand oder Beschädigung durch Feuchtigkeit!

© Copyright 12/2003 by:

innovative Consumer Components UNITRONIC GmbH & Co. KG
Mündelheimer Weg 9, 40472 Düsseldorf
http://www.iCC-UNITRONIC.de

CE

innovative CONSUMER COMPONENTS