

Hygienisch betrachtet: Dräger Alkohol-Messgeräte

Dräger Alcotest Geräte unterstützen die Anwender durch einfache und hygienische Anwendung beim Nachweis von Alkohol im Atem. Alle Geräte basieren auf einer nicht-invasiven Messtechnik und bieten ein hohes Maß an Hygiene schon bei der Testdurchführung.



Alcotest Handmessgeräte

Die Verwendung von Einwegmundstücken und das Design der Geräte entsprechen sehr hohen Hygieneanforderungen. Dräger legt bei der Entwicklung von Alcotestprodukten sehr viel Wert auf hygienische Testdurchführungen. So wird die Atemluft beispielsweise nicht durch das Gerät geleitet, sondern am Gerät vorbei. Die zu analysierende Atemprobe wird aus dem Luftstrom gezogen. Beim Alcotest 7510 sorgt außerdem ein Auswerfersystem dafür, dass der Bediener nicht mit einem benutzen Mundstück in Kontakt kommt.

Mundstücke

Dräger Alcotest Geräte verwenden Einwegmundstücke*. Die Mundstücke sind zum speziell geformten Griffbereich so positioniert, dass ein sicherer, hygienischer Abstand zwischen den Händen des Bedieners und der Testperson eingehalten werden kann. Ein Abstandhalter dient dazu, den direkten Lippenkontakt mit dem Gerät zu vermeiden. Außerdem sind alle Mundstücke auch mit Rückatemperrre erhältlich – diese sorgt dafür, dass keine Luft vom Probanden eingesogen werden kann. Dräger empfiehlt die Verwendung von Mundstücken mit Rückatemperrre für besonders hygienische Anwendungen.

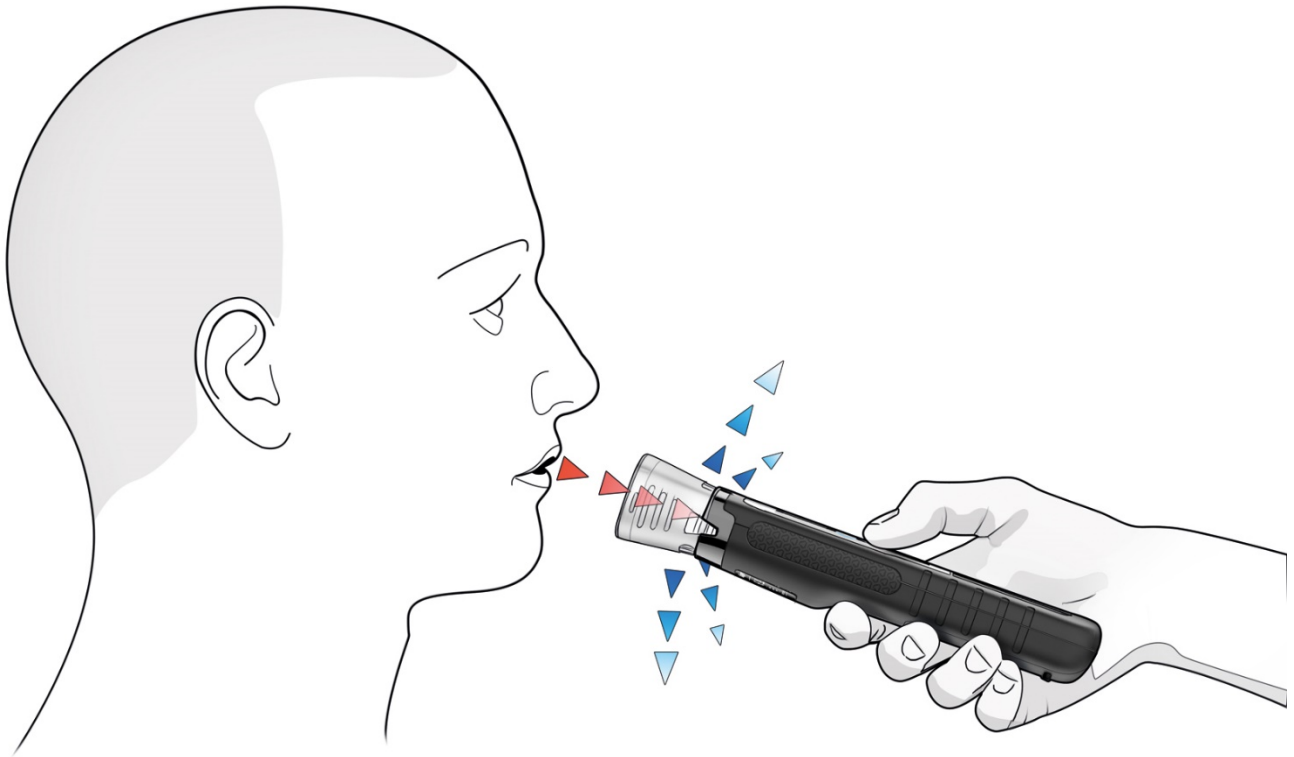
* Das Alcotest 3820 und das Alcotest 5000 bilden hier eine Ausnahme. Beim Alcotest 3820 handelt es sich um ein Privatkundenprodukt, welches im häuslichen Gebrauch vom Besitzer benutzt wird. Auch hier kann das Mundstück gewechselt werden, wenn mehrere Benutzer das Alcotest 3820 verwenden. Das Alcotest 5000 wird weiter unten gesondert betrachtet.

Testdurchführung

Das Design der Geräte sorgt dafür, dass der Anwender bei der Testdurchführung in einem 90° Winkel zum Probanden steht. Diese Anordnung während der Testdurchführung sorgt automatisch dafür, dass der Anwender nicht mit der Ausatemluft des Probanden in Berührung kommt.



Alcotest 5000



Das Alcotest 5000 ermöglicht besonders viele Kontrollen in kürzester Zeit. Sein spezieller, auswechselbarer Trichteraufsatz reduziert rückströmende Atemluft auf ein Minimum und minimiert somit die Gefahr möglicher Infektionen nachfolgender Testpersonen.

Der Alkoholtest verläuft ohne jeglichen Körperkontakt mit der Testperson. Der spezielle Dräger Alcotest 5000 Trichter vermeidet durch sein einzigartiges Design die Rückströmung der eigenen Ausatemluft und damit die Aufnahme eventueller Krankheitserreger vorheriger Probanden.

Nach dem Einsatz lässt sich der Trichteraufsatz mühelos austauschen und bietet somit die Gewissheit für eine hygienische Lösung.

Um eine größere Distanz zu einer Testperson zu überbrücken, hat das Alcotest 5000 auf der Geräterückseite ein ¼"-Gewinde, um einen handelsüblichen Selfie-Stick an den Alcotester zu befestigen.



Weiterhin besteht der beste Schutz für uns alle darin, streng darauf zu achten, sämtliche Hygienemaßnahmen einzuhalten. Weitere Informationen zu diesem Thema sind zu finden auf: www.infektionsschutz.de und auf www.rki.de.