

Richtig Messen

Generell gilt:



Vor der Messung soll die Testperson ruhig atmen. Schnelles Ein- und Ausatmen soll vermieden werden.



Vor der Messung soll der Mund nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten gespült werden. Dies kann das Ergebnis beeinflussen. Ausserdem verkürzt es die Wartezeit nicht.



Unterbrechungen beim Einblasen sollen vermieden werden. Der Ausatemstrom darf nicht unter das geforderte Minimum sinken.



Niemals dasselbe Mundstück zweimal verwenden. Nach jedem Test muss das Mundstück ausgetauscht werden.

Wartezeiten:



20 Min nach dem Alkoholkonsum



20 Min nach einer Mahlzeit



5 Min nach dem Tabakkonsum

Bei Verdacht auf ein falsches Messergebnis (Mundalkohol) warten Sie **5 Minuten** bis zur nächsten Verwendung des Gerätes.

Desinfizieren:

Alkoholhaltige Desinfektionsmittel können Ergebnisse verfälschen.

Wenn die Geräte nach Gebrauch desinfiziert werden, gilt es zu beachten, dass herkömmliche Desinfektionsmittel Alkohol enthalten. Dies kann das Messergebnis beeinflussen und bringt Wartezeiten mit sich, da bei der Desinfektion u.a. die Umgebungsluft mit Alkohol angereichert wird. Wir empfehlen daher ein Desinfektionsmittel ohne Alkohol zu verwenden.



Das Alkoholtestgerät **30 Min** nach dem Desinfizieren mit alkoholhaltigem Desinfektionsmittel, an der frischen Luft / in einem desinfektionsmittelfreien Raum auslüften lassen.



Frisch, mit alkoholhaltigem Desinfektionsmittel desinfizierte Hände, können die Ergebnisse verfälschen.

Praxisbeispiele

Bei Verdacht auf ein falsches Resultat Generell gilt:

Situation mit evtl. falschem Resultat	Mögliche Ursache / Ursachenbehebung
<p>Das Gerät zeigt ein offensichtlich falsches Ergebnis</p>	<p>Generell gilt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test wiederholen • Wartezeiten nach Konsum von Mahlzeiten, Alkohol und Tabak einhalten • 5 Minuten zwischen zwei Tests warten
<p>Das Gerät zeigt einen Alkoholwert an, obwohl kein Alkohol konsumiert wurde.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät wurde mit alkoholhaltigem Desinfektionsmittel gereinigt • Die Umgebungsluft ist mit Desinfektionsmittel angereichert • Die Person, die das Gerät bedient, hat frisch desinfizierte Hände. <p>Problemlösung: Das Gerät für 30 Minuten in einem desinfektionsmittelfreien Raum / an der frischen Luft, auslüften lassen.</p>
<p>Das Gerät zeigt zu hohe Werte</p> <p>Das Messergebnis überschreitet den spezifizierten Messbereich des Geräts / es wurde eine übermässige Konzentration festgestellt</p>	<p>Verdacht auf Mundalkohol: Nach dem Alkoholkonsum mind. 20 Minuten warten. Gilt auch für alkoholhaltige Mundspülungen!</p>
<p>Einblasfehler</p>	<p>Das Einblasen in das Gerät wurde abrupt unterbrochen oder der Ausatemstrom ist unter das geforderte Minimum gesunken.</p> <p>Problemlösung: Vor der Messung soll die Testperson ruhig atmen. Für die Messung soll die Testperson tief Luft holen und einen gleichmässigen Atemstrom erzeugen.</p>