



ACE PUBLIC V ACE PUBLIC

Alkoholtester
Datenblatt – DE

www.ace-technik.com

Alkoholtester ACE PUBLIC V

(mit Videorahmen)



Alkoholtester ACE PUBLIC

(ohne Videorahmen)



Beschreibung / Messgenauigkeit

Der ACE Public ist ein Alkoholtestgerät, das mit einem elektrochemischen Sensor ausgestattet ist, wie er auch in Alkoholtestgeräten der Polizei verwendet wird. Diese Art von Sensoren garantiert allerhöchste Genauigkeit bei den ermittelten Messergebnissen und weist Abweichung von höchstens $\pm 0,05\%$ (Promille) auf. Mit diesem Wert befindet sich der ACE Public in der ACE Genauigkeitsklasse 1. Der auf dem Gerätedisplay angezeigte Messbereich liegt zwischen 0,00 und maximal 5,00 ‰.

Werbung mit dem ACE Public V

Der ACE Public V ist im Vergleich zum ACE Public mit einem Foto-/Videorahmen und mit einem USB-Anschluss, einem SD-Slot, einem CF-Slot und einem Micro-USB-Anschluss ausgestattet. Dadurch können Werbebilder und -Videos zur Information oder Unterhaltung angezeigt werden.

Kostenpflichtige Alkoholtests

Beide Modelle besitzen einen Münzeinwurf, der auf 1 x 1-Euro-Münzen voreingestellt ist, wobei das Gerät auch auf 1 x 2-Euro-Münzen umgestellt werden kann. In die Münzsammelbox passen etwa 600 Stück 1-Euro-Münzen und etwa 450 Stück 2-Euro-Münzen. Die Anzahl der durchgeführten Tests wird durch ein eigenes Zählwerk festgehalten. Das Gerät ist durch ein absperrbares Schloss vor einem Einbruch in die integrierte Geldkassette geschützt. Ein entsprechender Schlüssel ist im Lieferumfang enthalten.

Bedienung

Diese ist einfach und leicht verständlich. Durch die Verwendung handelsüblicher Strohhalme, die einzeln unterverpackt sein sollten und in vielen Geschäften erhältlich sind, wird eine hygienisch unbedenkliche Messung gewährleistet. In die Strohhalmmentnahmebox passen 200 Strohhalme. Mit einem in der Strohhalmöffnung angebrachten Strohhalm wird in das Gerät gepustet und dadurch der Atemalkoholgehalt der Testperson gemessen. Die Testdurchführung dauert nur wenige Sekunden. Anhand von 3 farbigen Symbolen (Smileys) und Signaltönen wird der Atemalkoholgehalt nach jedem Test optisch und akustisch bekanntgegeben.

Einsatzgebiet

Dazu gehören vor allem Gastronomie- und Beherbergungsbetriebe, in denen die Gäste vor Antritt der Fahrt mit einem Kfz einen Alkoholttest durchführen können. Auf diese Weise leistet der ACE Public einen wichtigen Beitrag zur Verkehrssicherheit.

Platzwahl

ACE empfiehlt als Beispiel nachfolgende Positionierungen, die zum Schutz vor Diebstahl und Vandalismus bevorzugt in Innenräumen gewählt werden sollten:

- Im Ein- bzw. Ausgangsbereich
- In der Nähe der Toilettenanlagen
- Im Garderobebereich
- Im Barbereich

Installation

Durch seine flache und platzsparende Konstruktion und sein geringes Gewicht kann der ACE Public in jeder Räumlichkeit platzsparend angebracht werden. An der Geräterückseite befinden sich 3 Bohrlöcher für die Montage (jeweils 1 oben links und 1 rechts sowie 1 unten in der Mitte). Sie benötigen 3 Schrauben, welche durch die Bohrlöcher von der Innenseite des Gerätes nach außen gerichtet in der dahinterliegenden Wand befestigt werden.

Lieferumfang

- 1 Elektrochemischer Alkoholtester ACE Public V oder ACE Public
- 1 Packung Strohhalme (100 Stück)
- 1 Netzadapter
- 1 Fernbedienung (nur beim Modell ACE Public V)
- 2 Schlüssel zum Versperren des Gerätes
- Bedienungsanleitung in Englisch



Technische Daten

Messbereich	0,00 ~ 5,00 ‰ (fixe Grundeinstellung)
Messgenauigkeit	+/- 0,05 ‰
Angabe des BAK	g/l (= 1:1 Wert in Promille, fixe Grundeinstellung)
Aufwärmzeit	5 Sekunden bis max. 5 Minuten
Reaktionszeit	innerhalb von 10 Sekunden
Sensor	Elektrochemischer Sensor
Mundstücke	Handelsübliche Strohhalme (hygienisch einzeln unterverpackt)
Energieversorgung	AC 110~220, 50/60 HZ, 0,5A Eingang / DC 12V, 1,5A Ausgang
Anzeige	LCD Modul
Gerätedimensionen	260 mm x 515 mm x 100 mm (Länge x Höhe x Breite)
Gewicht	6,0 kg
Betriebstemperatur	0 - 40° C
Lagertemperatur	0 - 50° C
Kalibrierung	nach 12 Monaten oder nach 1.000 Tests



ACE Handels- & Entwicklungs GmbH
Sägewerkstraße 9
83395 Freilassing
Deutschland/Germany

Tel +49(0)8654 / 58838-0
Fax +49(0)8654 / 58838-98

info@ace-technik.com
www.ace-technik.com