



ACE Handels- und Entwicklungs GmbH  
 Staufenstraße 1 / Hallen 12-14  
 83395 Freilassing, Germany

Telefon: +49(0)8654 / 77 953 31  
 Telefax: +49(0)8654 / 77 99 694  
 info@alkomat.net www.alkomat.net

## Einsatzgebiet:

Dazu gehören vor allem Gastronomie- und Beherbergungsbetriebe, in denen die Gäste vor Antritt der Fahrt mit einem Kfz einen Alkoholtest durchführen können. Auf diese Weise leistet der ACE Public V 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:

An der Geräterückseite befinden sich 4 Bohrlöcher für die Montage (jeweils 2 im oberen und 2 im unteren Bereich). Sie benötigen 4 Schrauben, welche durch die Bohrlöcher von der Innenseite des Gerätes nach außen in die dahinterliegende Wand in 4 Dübel geschraubt werden.

## Lieferumfang:

- 1 Elektrochemischer Alkoholtester ACE Public V im Stahlgehäuse
- 1 Packung Strohhalm (100 Stück)
- 1 Netzadapter
- 1 Fernbedienung
- 2 Schlüssel für das Geräte-Schloss
- Bedienungsanleitung (Deutsch)

## Beschreibung / Messgenauigkeit:

Der ACE Public V ist ein Alkoholtestergerät, das mit einem austauschbaren elektrochemischen Sensor ausgestattet ist, wie er auch in Alkoholtestergeräten der Polizei verwendet wird. Diese Art von Sensoren garantiert höchste Genauigkeit bei den ermittelten Messergebnissen und weist eine Abweichung von höchstens +/- 0,05‰ (Promille) auf. Mit diesem Wert befindet sich der ACE Public V 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 mit einem austauschbaren 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 im unteren Display angezeigt werden.

## Kostenpflichtige Alkoholttests:

Das Gerät besitzt einen Münzeinwurf, der auf 1 x 1-Euro-Münzen voreingestellt ist, wobei dieser auch auf 1 x 2-Euro-Münzen oder auf CHF 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. Im Lieferumfang sind 2 entsprechende Schlüssel enthalten.

## Bedienung:

Diese ist einfach und leicht verständlich. Durch die Verwendung handelsüblicher Strohhalm, die einzeln unterverpackt sein sollten und in vielen Geschäften erhältlich sind, wird eine hygienisch unbedenkliche Messung gewährleistet. In die abnehmbare Strohhalmtestnahebox passen 200 Strohhalm. 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. Am oberen Display wird der ermittelte Messwert in Promille angegeben.

## Technische Daten:

Angabe des BAK:	0,00 ~ 5,00 ‰ (fixe Grundeinstellung)
Genauigkeit:	+/- 0,05 ‰
Aufwärmzeit:	5 Sekunden bis max. 5 Minuten
Reaktionszeit:	innerhalb von 10 Sekunden
Sensor:	Elektrochemischer Sensor
Mundstücke:	Handelsübliche Strohhalm (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 (Breite x Höhe x Tiefe)
Gewicht:	6,0 kg
Betriebstemperatur:	0 - 40° C
Lagertemperatur:	0 - 50° C
Kalibrierung:	nach 12 Monaten oder nach 1.000 Tests