

## Datenblatt

### ACE Public V (mit Videorahmen)



Symbolfoto

### ACE Public (ohne Videorahmen)



Symbolfoto

### 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 +/- 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 Werbefelder 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 abspergbares 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 Strohhalm, die einzeln unterverpackt sein sollten und in vielen Geschäften erhältlich sind, wird eine hygienisch unbedenkliche Messung gewährleistet. In die Strohhalmmentnahmebox 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.

### **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 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 Garderobenbereich
- 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

- Elektrochemischer Alkoholtester ACE Public / ACE Public V im Stahlgehäuse
- 1 Packung Strohhalme (100 Stück)
- 1 Netzadapter
- 1 Fernbedienung (nur beim ACE Public V)
- Bedienungsanleitung

## 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 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 (Breite x Höhe x Tiefe)             |
| Gewicht            | 3,0 kg   |
| Betriebstemperatur | 0 - 40° C  |
| Lagertemperatur    | 0 - 50° C  |
| Kalibrierung       | nach 12 Monaten oder nach 1.000 Tests                        |