

ACE-KLASSE	Technische Toleranz	Prüfmethode / Geräte	Einsatzgebiet / Anwender / Bemerkungen
Klasse 0 Beweissichere Geräte	+/- 0,03‰	Evidentialmessung - Verwendung von 2 Mess-Systemen: Infrarot & elektrochemischer Sensor Eichpflichtig (auch kalibrierfähig). ■ Dräger Alcotest 9510 ■ Dräger Alcotest 7510 (nur elektrochem. Sensor)	Oft größere Geräte, die meist stationär zum Einsatz kommen (Polizeiwachen und Kliniken). Zugelassen vor Gericht seit 2001 an Stelle einer Blutprobe.
Klasse 1+ Klassische, professionelle Vortestgeräte, polizeiähnlich	+/- 0,05‰	Elektrochemischer Sensor Diese Alkoholtester verfügen meist zusätzlich über die Möglichkeit einer Passivmessung (siehe Bedienungsanleitung), es gibt auch medizinische Versionen. Kalibrierfähig. Langzeitstabil. ■ Dräger 3000, 3820, 5510, 6820 ■ EnviteC AlcoQuant 6020 plus	Polizei, Suchtkliniken, Kliniken, Industrie, Gewerbebetriebe verwenden diese Geräte zum Vortest. Liefern sehr zuverlässige Ergebnisse. Bieten als Handgerät die genaueste Prüfmöglichkeit. Auch viele Industriebetriebe setzen auf diese Geräteklasse.
Klasse 1 Klassische, professionelle Vortestgeräte	+/- 0,05‰	Elektrochemischer Sensor Diese Alkoholtester verfügen meist zusätzlich über die Möglichkeit einer Passivmessung (siehe Bedienungsanleitung), es gibt auch medizinische Versionen. Kalibrierfähig. ■ ACE Pro, ACE T-Serie ■ ACE AL9010 MED, ACE AFM-5 ■ ACE II, ACE III ■ ACE Neo, ACE AF-33, ACE one	Suchtkliniken, Kliniken, Industrie, Gewerbebetriebe verwenden diese Geräte zum Vortest. Liefern sehr zuverlässige Ergebnisse. Bieten als Handgerät die genaueste Prüfmöglichkeit. Auch viele Industriebetriebe setzen auf diese Geräteklasse.
Klasse 2 Semiprofessionelle Anwendung	+/- 0,05‰ bis 0,10‰	Halbleiter-Sensor oder Elektrochemischer Sensor Mit Vorgabe der Ausatemzeit und hygiesicherem Mundstück. Kalibrierfähig. ■ ACE Solid, ACE Wave ■ ACE DA5000, ACE DA7100 ■ ACE C-Serie	Sozialstationen, Industrie, Gewerbebetriebe, Vereine und Privatpersonen. Einzelprüfungen.
Klasse 3 Fremdhilfe und Selbsttest	+/- 0,10‰ bis 0,15‰	Halbleiter-Sensor Probenentnahme mit Mundstück. Anzeige in Digitalzahlen. Kalibrierfähig. ■ ACE AL5500 ■ ACE AL6000 ■ ACE AL7000	Privatpersonen
Klasse 4 Partygag	+/- 0,15‰ bis 0,25‰	Halbleiter-Sensor oder chemischer Einwegtest Probenentnahme ohne Mundstück. Nicht kalibrierfähig nach Polizeigrundsätzen. ■ ACE AL2500, ACE AL2600 ■ ACE Alkotestprüfröhrchen ■ Dräger Alco-Check Röhrchen	Für Unterhaltung und Party.