

Technische Daten

Dräger Alcotest® 5000

Messbereich	0 bis 0,029 mg/L → "Häkchen" Symbol auf Displayanzeige bedeutet "Kein Alkohol vorhanden", optisch unterstützt durch eine grüne LED Ab 0,030 mg/L → "X" Symbol auf Displayanzeige bedeutet "Alkohol vorhanden", optisch unterstützt durch eine rote LED Ab 2,5 mg/L → Messbereich überschritten (↑ ↑ ↑)
Standard Probennahme	Die Probennahme startet automatisch bei Erreichen des Minimalvolumens bzw. der definierten Pustezeit; Passive Probennahme ist mit oder ohne Trichter möglich. Manuelle Auslösung der Probennahme ist während des Pustevorgangs möglich.
Betriebsbereitschaft	Ca. 4 Sek. nach dem Einschalten
Anzeige des Messergebnisses	Nach ca. 2 Sek. (bei 0 bis 0,029 mg/L); nach ca. 6 Sek. (bei z.B. 0,5 mg/L, bei Raumtemperatur)
Messprinzip	Elektrochemischer DrägerSensor®, alkoholspezifisch
Anzeige	Grafische LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung; 32 x 22 mm (128 x 64 Pixel)
LEDs	2-farbig, zur Unterstützung der Anzeige von Ergebnissen und Warnmeldungen
Akustischer Signalgeber	Verschiedene Signaltöne zur Unterstützung der Anzeige- und Warnmeldungen
Speicher	Speicherung der letzten 500 Testergebnisse mit Testnummer, Datum und Zeit
Energieversorgung	3x AA Batterien, Ladezustandsanzeige im Display, mit der Kapazität von 3x AA Batterien können mehr als 5.000 Tests durchgeführt werden.
Trichteraufnahme	Klick-Adaption des Trichters
Trichter	Einzeln hygienisch verpackt mit Luftauslässen zur Minimierung des Rückatemstroms
Bedienungskonzept	Messfunktionen werden mit der "OK"-Taste durchgeführt; die Navigation durch das Menü erfolgt über die zwei "Pfeil"-Tasten.
Kalibrierung	Nassgas- oder Trockengaskalibrierung mit dem Alcotest 5000 Kalibrationsadapter
Gehäuse	Stoßfestes ABS/PC
Abmessungen (B x H x T), Gewicht	Ca. 63 x 219 x 41 mm; ca. 245 g inkl. Trichter und Batterien
Schwingungs- und Stoßfestigkeit	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
CE-Kennzeichnung	EMV Richtlinie
Normen	Kontaktfreie Alkoholtestgeräte unterliegen derzeit keinem Standard, der diese Form der Anwendung beschreibt.
Interne Uhr	Warnung 30 Tage vor Ende des Service-Intervalls
Service-Intervall	24 Monate
Betriebstemperatur	-15 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 100 % relative Feuchte (nicht kondensiert und in Betrieb)
Umgebungsdruck	600 bis 1.300 hPa