

ALKOHOLTESTER

PCE-ALC 10



- » **Messbereich: 0,00 ... 0,400 % BAC**
- » **Ampelanzeige für Alkoholwerte mit Warnsignal**
- » **schnelle Ergebnisse < 5 s**
- » **Automatischer Reset nach hoher Alkoholkonzentration < 10 s**
- » **Sprachausgabe**
- » **LC-Farbdisplay mit Beleuchtung 1,4 Zoll**

Dieser Alkoholtester eignet sich perfekt zur persönlichen Kontrolle des Alkoholpegels – etwa nach dem Konsum alkoholischer Getränke bei Feiern, beim Autofahren am nächsten Morgen oder zur allgemeinen Gesundheitsüberwachung. Die Anwendung ist denkbar einfach: Durch kurzes Pusten in das Gerät misst der Alkoholtester zuverlässig den Alkoholgehalt im Atem.

Mit einem Messbereich von 0,00 bis 0,400% BAC und einer feinen Auflösung von 0,001% BAC liefert der Alkoholtester präzise Ergebnisse in wenigen Sekunden. Eine integrierte Sprachausgabe führt Schritt für Schritt durch die Messung. Das Ergebnis erscheint gut lesbar auf dem LC-Display, begleitet von einem praktischen Ampelsystem: Grün: unter 0,020% BAC, Gelb: 0,020% – 0,080% BAC und Rot: ab 0,080% BAC.

Bei Überschreitung eines Grenzwerts ertönt zusätzlich ein akustisches Warnsignal. Nach einer hohen Messung führt der Alkoholtester automatisch einen kurzen Reset durch. Das Gerät verfügt über einen internen Speicher für bis zu 100 Messwerte, sodass sich vergangene Ergebnisse bequem nachverfolgen lassen.

Der kompakte Alkoholtester wird bequem per USB-C-Kabel geladen und schaltet sich nach etwa zwei Minuten automatisch ab, um Energie zu sparen. Dank seiner einfachen Bedienung, präzisen Technik und benutzerfreundlichen Ausstattung ist dieser Alkoholtester das ideale Hilfsmittel zur eigenverantwortlichen Alkoholkontrolle – ob zu Hause, unterwegs oder im beruflichen Alltag.

Spezifikation

Alkoholgehalt	
Messbereich	0 ... 0,4 % BAC
Auflösung	0,001 % BAC
Genauigkeit	0,015 %BAC

Allgemeine technische Daten	
Display Typ	LC-Farbdisplay mit Beleuchtung
Displaygröße	1,4 Zoll
Speichermedium	Interner Speicher
Speicherkapazität	100 Werte
Schnittstelle	USB-C
Aufwärmzeit	10 s
Automatische Abschaltung	115 s
Messzeit	5 s
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Akku/Batterie	1 x 3,7 V intern , Lithium-Ionen Akku
Kapazität	800 mAh
Betriebsbedingungen	-5 ... 40 °C , 0 ... 95 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 70 °C , 0 ... 95 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	126 x 62 x 25 mm
Gewicht	118 g