

# ALKOHOLTESTER

PCE-ALC 5



- » **Messbereich: 0,01 ... 0,20 % BAC**
- » **Ampelanzeige für Alkoholwerte mit Warnsignal**
- » **schnelle Ergebnisse**
- » **LC-Display 1 Zoll**

Dieser Alkoholtester eignet sich ideal für den persönlichen Gebrauch, beispielsweise für Autofahrer oder Personen, die regelmäßig ihre Fahrtüchtigkeit überprüfen möchten. Mit einem Messbereich von 0,01 ... 0,20 % BAC liefert der Alkoholtester schnelle, präzise Ergebnisse. Der Alkoholtester gibt einen Piepton zu Beginn und am Ende der Messung aus. Der Alkoholtester ist sehr einfach zu bedienen, nach nur ca. 10 Sekunden Pusten werden die Ergebnisse auf dem LC-Display angezeigt, das die gemessenen Werte in der entsprechenden Farbe der Ampelanzeige anzeigt: Grün bedeutet, dass der Wert unter 0,02 % BAC liegt, Gelb wird angezeigt, wenn der Wert 0,05 % BAC überschreitet, und Rot erscheint, wenn der Wert 0,08 % BAC oder mehr beträgt. Zusätzlich ertönt ein Ton, wenn der jeweilige Grenzwert überschritten wird.

Der Alkoholtester ist kompakt und verfügt über eine praktische Handschlaufe. Unser Alkoholtester wird über ein USB-C-Kabel aufgeladen und ist mit einer automatischen Abschaltung nach 2 Minuten ausgestattet, um den Akku zu schonen und eine längere Lebensdauer zu gewährleisten. Dieser Alkoholtester eignet sich somit ideal für eine einfache Überprüfung der Fahrtüchtigkeit.

## Spezifikation

| Alkoholgehalt |                    |
|---------------|--------------------|
| Messbereich   | 0,01 ... 0,2 % BAC |
| Auflösung     | 0,01 % BAC         |
| Genauigkeit   | 0,05 % BAC         |

| Allgemeine technische Daten |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Display Typ                 | LCD                                   |
| Displaygröße                | 1 Zoll                                |
| Schnittstelle               | USB-C                                 |
| Aufwärmzeit                 | 15 s                                  |
| Automatische Abschaltung    | 2 min                                 |
| Messzeit                    | 10 s                                  |
| Menüsprache                 | Englisch (US), Englisch (GB)          |
| Schutzklasse (Gerät)        | IP20                                  |
| Spannungsversorgung         | 5 V DC                                |
| Akku/Batterie               | 1 x 3,7 V 501240 , Lithium-Ionen Akku |
| Kapazität                   | 200 mAh                               |
| Betriebsbedingungen         | -5 ... 45 °C , 0 ... 95 % r. F.       |
| Lagerbedingungen            | -20 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.      |
| Abmessungen ( L x B x H )   | 100 x 38 x 18 mm                      |
| Gewicht                     | 37 g                                  |