

METAS Zulassung
CH-BA1-16003-00

labtec
SAFETY

Professionelles Testgerät zur schnellen
und präzisen Atemalkohol-Bestimmung



AlcoTrue® P – das professionelle
Alkohol-Testgerät für eine schnelle
und genaue Feststellung der Alkohol-
konzentration in der Ausatemluft.
Einfache Handhabung, schnelle
Messbereitschaft.

AlcoTrue® P

Besuchen Sie unsere
Webseite:
www.labtec-safety.ch



Hauptmerkmale

- Professionelle Bluepoint-Brennstoffzellen-Technologie
- Präzisions-Probenahmesystem
- Automatischer Selbsttest nach jedem Einschalten
- Schnelle, hochpräzise und zuverlässige Messungen, auch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt
- Selbsterklärende und intuitive Bedienfunktionen
- Schnelle Messbereitschaft < 6 s, auch bei Minusgraden
- Ergebnisdarstellung über Farbdisplay
- Kompaktes, ergonomisches Design
- Geringe Wartungs- und Ersatzteilkosten
- PC-Software
- 2 Jahre Garantie



Transportkoffer BLP-KOFF01
mit Testgerät BLP-HG001
(Lieferumfang ohne Mundstücke)



Drucker

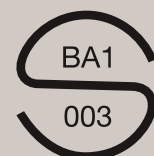


Mundstücke erhältlich
in VP 25 Stück und 250 Stück

Geringe Folgekosten, maximale Betriebszeit

«Der Einsatz qualitativ hochwertiger Komponenten beim AlcoTrue® P führt zu geringen Folgekosten und einer langen Lebensdauer des Gerätes.»

Unterstützung durch eigenen Wartungsservice.



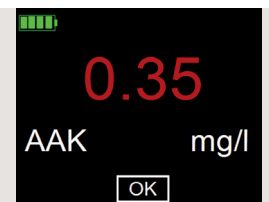
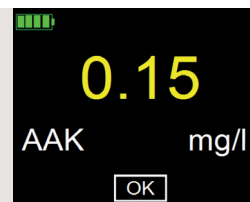
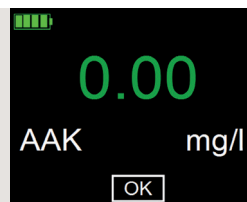
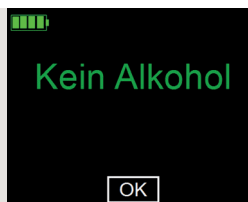
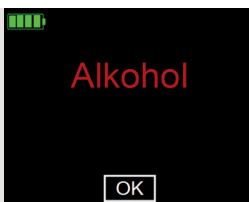
offiziell von METAS
Schweiz zugelassen

Komplettes Druckerkoffer Set:
 Testgerät BLP-HG001
 Printerset BLP-PRNT
 Transportkoffer BLP-KOFF02



Innovative Messfunktionen

- **Aktiv-Modus**, Standard für den Polizeieinsatz
 Ermittelt präzise Messergebnisse, analysiert ausschliesslich tiefen Lungen Atem (Alveolaratem)
- **Fast-Modus**, für die Anwendung an Personen mit z.B. Lungenproblemen wie Asthma
- **Scan-Modus**, zur qualitativen Bestimmung von Alkohol in der Ausatem- oder Umgebungsluft
- **Passiv-Modus**, zur quantitativen Bestimmung von Alkohol in der Ausatemluft
- **Mundalkohol-Modus**, Anwendung bei Verdacht auf Mundalkohol



Lieferumfang AlcoTrue® P – Standard-Koffer

- AlcoTrue® P Atemalkoholtestgerät
- 4 x AA Alkali-Batterien (LR6, MN 1500)
- Gebrauchsanweisung

Zubehör Optional

- Wiederaufladbarer Li-Poly Akku
- USB-Li-Poly-Akku-Ladegerät
- KFZ-Li-Poly-Akku-Ladegerät
- USB-Kabel
- PC-Software inklusive USB-Datenkabel
- AlcoPrint P Thermo-Transferdrucker mit Zubehör
- Grosser Tragekoffer

Weiteres Zubehör und Optionen auf Anfrage

Besuchen Sie unsere
 Webseite:
www.labtec-safety.ch

Spezifikationen		
Messprinzip	Elektrochemischer Sensor mit Präzisions-Probenahmesystem	
Einsatzgebiet	Polizei	
Messbereich	AAK	0.00 bis 2.6 mg/l
	BAK	0.00 bis 5.50 ‰
Genauigkeit	AAK	0 bis 0.476 mg/l: 0.008 mg/l > 0.476 mg/l bis 1 mg/l: 4 % des Messwertes
	BAK	0 bis 1 ‰: 0.017 ‰ > 1 ‰ bis 2 ‰: 4 % des Messwertes
Betriebsbereitschaft	≤ 6 s nach Einschalten, gesamter Temperaturbereich	
Messwertergebnis nach Probenahme	AAK	≤ 2 s bei 0.00 mg/l ≤ 6 s bei 0.50 mg/l; ≤ 10 s bei 1.00 mg/l
	BAK	≤ 2 s bei 0.00 ‰ ≤ 6 s bei 1.00 ‰; ≤ 10 s bei 2.00 ‰
Probenahme	Aktiv-Modus	automatische Probenahme nach Erreichen des Minimalvolumens (1.2 l)
	Passiv-Modus	passive Probenahme (ohne Mundstück) nach manueller Auslösung der Probenahme, quantitative Analyse
	Fast-Modus	automatische Probenahme nach mindestens 3 Sekunden für Personen mit Lungenproblemen (z.B. Asthma, COPD), quantitative bis semi-quantitative Analyse
	Scan-Modus	passive Probenahme (ohne Mundstück) nach manueller Auslösung der Probenahme, qualitative Analyse
	Mundalkohol-Modus	Zweifache automatische Probenahme nach Erreichen des Minimalvolumens, quantitative Analyse
Anzeige	34 x 39 mm, 1.77" TFT Display	
Signalgeber	Verschiedene Signaltöne zur Unterstützung der Anzeige- und Warnmeldungen	
Geräteeinstellungen	Über Gerätemenü (mit PIN-Eingabe)	
Dateispeicher	bis zu 35'000 Messwerte	
Kalibrierung	Feucht- und Trockengaskalibrierung	
Umgebungsbedingungen		
Betrieb	-10 bis +50 °C, 10 bis 100 % rF (nicht kondensierend), 770 bis 1'060 hPa	
Lagerung	-20 bis +65 °C	
Sonstiges		
Energieversorgung	4 x 1.5 V Alkali-Batterie für 1'500 Messungen, Akkubetrieb als Option möglich (Li-Poly)	
Abmessungen (L x B x H)	185 x 55 x 40 mm	
Gewicht	0.250 kg	
Schutzart	IP 43, wassergeschützt	
Standards	AlcoTrue® P ist CE zertifiziert nach IEC 60068-2-6: 2007, IEC 60068-2-27: 2008, IEC 60068-2-64: 2008, IEC 60068-2-32: 1975 + A1/A2: 1990 Zulassung als Polizeigerät CH-BA1-16003-00 gemäss Messmittelverordnung EJPD (SR 941.210)	
Artikel	Bestellnummern	
AlcoTrue® P inkl. 4 Batterien und Handschlaufe	BLP-HG001	
Koffer für Gerät und ca. 25 Mundstücke	BLP-KOFF01	
Transportkoffer zu Druckerset	BLP-KOFF02	
Druckerset, Koffer, Drucker Ladegeräte, Druckerpapier ohne Gerät	BLP-PRNT	
Wiederaufladbarer Akku Li-Poly	BLP-AKKU	
Ladegerät 230 V zu Li-Poly Akku	BL-LAD01	
Ladegerät 12 V / KFZ Anschluss	BL-LAD02	
Datensoftware zum Auslesen der Daten und Einstellen der Parameter	BLP-SOFT	
Mundstücke Packung à 25 Stück	BLMP-025	
Mundstücke Packung à 250 Stück	BLMP-250	

Technische Änderungen vorbehalten