



**Kompaktes Atemalkohol-Testgerät für vielfältige Anwendungen bei Verkehrskontrollen, in der Arbeitssicherheit, in der Suchthilfe**

## **Präzise Bestimmung des Atemalkohols**



# Atemalkohol präzise bestimmen

## Maximale Sicherheit – einfache Kontrolle

**AlcoQuant® 6020 plus – der zuverlässige  
Begleiter in allen Überwachungssituationen**



### **Die neue Generation mit noch mehr Bedienkomfort und vielen neuen Funktionen**

AlcoQuant® 6020 plus bietet jetzt eine noch leichtere Handhabung durch die besonders intuitive Menüführung.



Mit einer Reihe neuer Funktionen und Konfigurationsmöglichkeiten sind die Anforderungen der Praxis perfekt umgesetzt.



### **Leicht, schnell, einfach und sicher**

Das Gerät ist mit nur einer Hand über drei Tasten zu bedienen. Die gesamte Menüführung ist selbsterklärend und ohne Lernphase sofort verständlich.



Alle Meldungen erscheinen im Klartext auf dem Display. Optimale Ablesbarkeit bei völliger Dunkelheit wie bei starker Sonneneinstrahlung sind garantiert.



Neben der Selbstüberwachung und dem ergonomischen Design, garantiert eine hervorragende Sensortechnologie sichere Ergebnisse in jeder Situation.



Gerät in Originalgröße

# AlcoQuant® 6020 plus



## AlcoQuant® 6020 plus ist vielseitig einsetzbar und erfüllt verschiedenste Anforderungen

### Polizei – Zoll – Justiz

Neben der klassischen Anwendung in der Verkehrsüberwachung finden sich zahlreiche Einsatzfelder in allen Bereichen behördlicher Kontrollfunktionen.

### Arbeitssicherheit

Gesetzliche Bestimmungen und die damit verbundenen Fürsorgepflichten machen AlcoQuant® 6020 plus zur idealen Ergänzung des bestehenden Arbeitsschutzes.

### Transport- und Verkehrssicherheit

Schnelle Atemalkoholbestimmung bei Fahrzeugführern in der Schifffahrt sowie im Flug- und Fernverkehr sind besonders in den Bereichen Personenbeförderung und Gefahrguttransporte ein wichtiges Thema.

### Kliniken

Speziell für Sozialstationen und Entzugskliniken bietet AlcoQuant® 6020 plus eine schnelle und einfache Prüfung der Probanden, bei höchster Hygiene.



# Umfangreiche Funktionen

## Einfach und intuitiv



### Benutzerfreundlich

- Sehr einfach konfigurierbar
- Home-Button Funktion
- Praktische Softkey-Funktion
- Übersichtliche Menüführung



### Einfaches Datenmanagement

- Frei einstellbarer Start-Text
- Flexible Datenstruktur
- Messwertspeicherung mit Zusatzdaten wie Temperatur, Einblasvolumen etc. möglich
- Optionales GPS-Modul
- Außergewöhnlich schneller Datentransfer über USB und RS 232 Schnittstelle
- Alle Sprachen darstellbar
- Umfangreiche Data Manager Software
- PDF-Report einstellbar
- Excel-Exportfunktion verfügbar



## PC-Anbindung



## Intuitive Bedienung

Softkey Softkey



Home

## GPS optional



## Schneller Datentransfer

USB



RS 232



# Hohe Robustheit

Belastbar und sicher

## Stoßgeschützt



## Wasser-/Staubgeschützt



## Zertifiziert



## Umfassend geschützt

- Spritzwasser- und Staubschutz nach IP 54
- Mechanischer Schutz nach IK 03
- Zertifizierte Biokompatibilität der Mundstücke

## Zertifizierte Sicherheit

- Erfüllt Anforderungen gemäß EU-Norm EN 15964
- Bestätigt durch anerkannte Prüfverfahren
- Zuverlässige Funktionsweise
- Maximale Gerätesicherheit

# AlcoQuant® 6020 plus

## Optimales Handling

### Sicher und praxisgerecht



#### Alles im Blick – großes Display

- Sicher durch extra große Zahlen
- Klarheit durch sehr hohe Auflösung
- Intuitive Darstellung aller Werte
- Displaybeleuchtung
- Hoher Kontrast bei hellem Tageslicht



#### Übersichtlich – nur 3 Tasten

- Große und einfache Tastatur
- Beleuchtetes Tastenfeld



#### Fest im Griff

- Ergonomisches Design
- Einhandbedienung



#### Sparsam und batterieschonend

- ca. 2000 Messungen mit einem Satz Batterien
- Energiespar-Management
- Optimierte Batterielebenszeit
- Optionaler NiMH-Akku



Beleuchtete Tastatur



Gut ablesbar bei Sonnenlicht



Akku optional



## Beste Verfügbarkeit

Wirtschaftlich, individuell, zuverlässig



### Konfiguration für jede Anforderung

- Flexibel durch einfache Updatefunktion
- Vorkonfigurierbar nach Kundenwunsch



### Selbst Kalibrieren

- Trocken- und Feuchtgas-Kalibrierung
- Testmodus 3-stellig hinter Komma
- Detaillierte Kalibrier-Anweisungen



### Einfacher Service

- Pin-geschützt
- Flow-Testmodus
- Schnelles Update über USB
- Detaillierte Service-Anweisungen



### Feuchtgas-Kalibrierung



### Trockengas-Kalibrierung



### Schnelles Kalibrieren



**Technische Spezifikation AlcoQuant® 6020 plus**

EnviteC entwickelt und produziert seit über 20 Jahren hochspezialisierte Produkte für die Medizintechnik. Seit 2006 ist EnviteC Teil des Technologie-Konzerns Honeywell, einem der größten Sensorhersteller weltweit.

**Standort Deutschland**

Unsere zukunftsweisende Forschung und Entwicklung orientiert sich immer ganz nah am Markt. Die komplette Entwicklung und der überwiegende Teil der Fertigung erfolgt in Deutschland - mit höchster Qualität. EnviteC führt damit den Beweis, dass Spitzenqualität in Deutschland nicht nur entwickelt sondern auch kostengünstig produziert werden kann.

**Technologisch ganz vorn**

Neben der eigenen Entwicklungsabteilung, die ein Kernstück des Unternehmens EnviteC darstellt, erfolgt auch eine enge Zusammenarbeit mit in- und ausländischen Technologie-Instituten.

**Sprechen Sie uns an!**

Sie haben Fragen, spezielle Aufgabenstellungen, möchten einen Beratungstermin oder ein Angebot?

Wir freuen uns von Ihnen zu hören!

**EnviteC-Wismar GmbH  
a Honeywell Company**

Alter Holzhafen 18, 23966 Wismar, Germany  
Phone: +49 (0) 3841 / 360-1  
Phone: +49 (0) 3841 / 360-200 Sales  
Fax: +49 (0) 3841 / 360-222

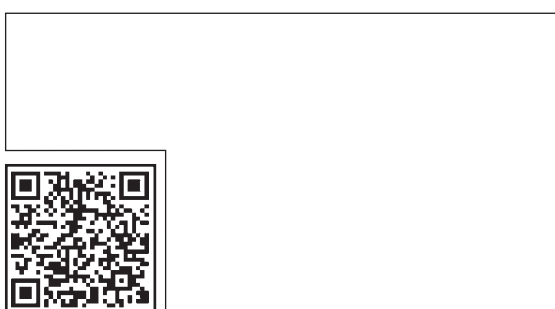
[www.envitec.com](http://www.envitec.com)  
[info@envitec.com](mailto:info@envitec.com)  
<http://blog.envitec.com>

SUNSTAR 自动化 <http://www.sensor-ic.com/> TEL: 0755-83376489 FAX: 0755-83376182 E-MAIL: szss20@163.com

Messmodus :	Aktiv und passiv
Messbereich :	0 bis 5,5‰ BAC
Messgenauigkeit :	Max. Fehlertoleranz bei Wiederholung mit Ethanolstandard (im Temperaturbereich von -5 °C bis 45 °C)
- Bereich 0 bis 1 ‰ :	± 0,05‰ absolut
- Bereich > 1 bis 2 ‰ :	± 5 % vom Messwert
- Bereich > 2 ‰ :	± 10 % vom Messwert
Umgebungsbedingungen	
- Temperaturbereich Betrieb :	-10 °C bis +50 °C
- Temperaturbereich Lagerung :	-25 °C bis +70 °C
- Lagerungstemperatur (Sensor) :	0 °C bis +25 °C, optimal
- Umgebungsdruck :	600 bis 1400 hPa
- Umgebungsfeuchte :	20 bis 98 % r.F.
- Minimales Ausatemvolumen :	1,2 Liter
Batterien oder Akku (optional) :	4 x LR6 (AA) Alkaline Mignon-Zellen (Empfehlung: Duracell® Procell®) oder EnviteC-Akku NiMH 4,8 V (4 x 2100 mAh)
Messungen pro Batterie-Pack :	ca. 2000 Messungen, abhängig von den Batterien und den Umgebungsbedingungen
Geräteschnittstelle :	USB- und RS232-Schnittstelle Daten können auf einen PC übertragen werden
Abmessungen (L x B x H) :	195 mm x 60 mm x 47 mm
Gewicht :	275 g inkl. Batterien
Schutzart :	IP 54
Schlagfestigkeit :	IK 03
<b>Sonstiges</b>	
Messbereitschaft nach Einschalten :	ca. 6 s
Messbereitschaft nach 0‰ Messung :	ca. 2 s
Messbereitschaft nach 1‰ Messung :	ca. 5 s
Sensortyp :	Elektrochemische Messzelle E100
Querempfindlichkeiten :	Atembegleitungsstoffe wie Aceton etc. sind vernachlässigbar
Einheiten :	Anwenderkonfigurierbar: ‰, mg/l (weitere auf Anfrage)
Eingabe :	Dreiknopfbedienung
Energiesparmodus :	Automatische Abschaltung des Gerätes und Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung können im Menü >Auto-Aus< eingestellt werden.
Display :	Hintergrund beleuchtet, vollgrafisch
Datenspeicher :	Speicherung von 9.999 Messwerten mit Datum und Uhrzeit
Mundstücke :	Einmal-Mundstück EnviteC (S- und D-Typ)
Software :	PC-Software für statistische Auswertung, Datentransfer und Protokollierung
Kalibrierung :	Alle 6 Monate
CE-Kennzeichnung :	Richtlinie 2004/108/EG
Normen :	DIN EN 15964

Alle Spezifikationen sind zutreffend für Standardbedingungen:  
Umgebungsdruck 1013 hPa, 25 °C trockene Umgebungsluft.

Änderungen vorbehalten.



**ENVITEC**  
by Honeywell