AlcoQuant® 6020 plus

ENVITEC
by Honeywell

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 Menüfuhrung. 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

ENVITEC
by Honeywell

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

GPS optional

Schneller Datentransfer

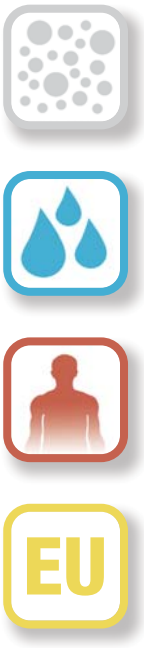
Hohe Robustheit

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

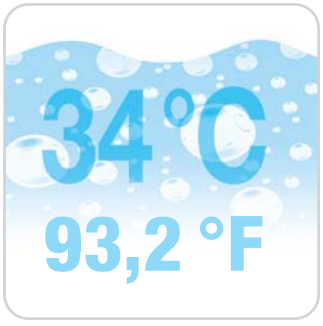
Selbst Kalibrieren

- 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

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!

Technische Spezifikation AlcoQuant® 6020 plus

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
Sonstiges	
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 :	Atembegleitsubstanzen 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-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
info@envitec.com
http://blog.envitec.com

ENVITEC
by Honeywell

Dokument-Nr. 059-33-00000006-0-alkoquant6020plus-06/12 · © EnviteC-Wismar GmbH 06/2012