



M&M PROTEK
since 2005

NOVO AlcoQuant 6020

Novas Características:

- Novo sistema de amostragem
- Novo sensor de álcool E100
- Ecrã gráfico de maior dimensão
- 3 teclas de operação
- Ergonómico e resistente ao choque

Rapidez & Fiabilidade
na análise de álcool no sangue



O modelo AlcoQuant é um alcolímetro apto para determinar a concentração de álcool no ar exalado (ar pulmonar). A mais recente tecnologia foi implementada de forma a evitar erros e a garantir uma elevada precisão de medição. O AlcoQuant possui um sensor electroquímico especial, que apenas reage na presença de álcool. Este sensor tem como característica particular a sua forma específica de resposta ao álcool e ao vento temporal mínimo, permitindo assim um intervalo de calibração de 6 meses. O efeito de outras substâncias que possam estar presentes no ar expirado, tal como acetona, eucalipto, dióxido de carbono, monóxido de carbono (fumadores) ..., são desprezadas devido ao princípio de medição electroquímico utilizado. O sistema de amostragem desenvolvido para uma elevada precisão das taxas de amostragem, possibilita curtos intervalos de medição e assim tempos de espera mais reduzidos entre medições. Uma característica adicional do AlcoQuant é a sua rápida prontidão para a medição, devido à utilização de um termóstato que aquece o sensor electroquímico para a temperatura constante e o mantém nos limites definidos.

Especificações Técnicas:

- Gama de medição: 0 a 5,0 ‰ (g/L) TAS;
- Precisão: Erro máximo de medição de acordo com etanol standard:
 - Gama de 0 a 1 ‰ (g/L): $\pm 0,05$ ‰ (g/L) absoluto;
 - Gama 1 to 2 ‰ (g/L): ± 5 % do valor medido;
 - Gama > 2 ‰ (g/L): ± 10 % do valor medido.
- Volume de expiração mínimo: 1.2 litros;
- Peso: 275 gramas, incluindo as pilhas.
- Tipo de sensor: Célula electroquímica E100;
- Armazenamento de dados: + de 9.900 medições com registo de data, hora e nº da medição;
- **Menus em Português.**

Funcionalidades:

O Novo AlcoQuant® 6020 é um Alcolímetro de despiste portátil, ergonómico e muito robusto. Oferece ao seu utilizador um funcionamento simplificado, rapidez e precisão de testes. Foi especialmente concebido para ser utilizado nas mais variadas aplicações, como por exemplo: Controlo Rodoviário, Escolas, Segurança nos locais de trabalho, Investigação, Clínicas de reabilitação, Instituições Prisionais, Hospitais, Médicos, Bombeiros, etc.

Acessórios Fornecidos:

Equipamento base 6020 / 4 Pilhas alcalinas / 1 embalagem com 25 boquilhas / mala de transporte / Certificado de conformidade / manual de instruções em Português.

Equipamento aprovado pela ANSR - Autoridade Nacional Segurança Rodoviária (antiga DGV-Direcção Geral de Viação). Despacho nº 249/2009, publicado no DR 2º serie - Nº 3 de 6 de Janeiro de 2009

EG-Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung,
dass das Produkt:

Atemalkoholtestgerät AlcoQuant 6020 plus

mit den Anforderungen der folgenden europäischen Richtlinien übereinstimmt:

**2004/108/EG
2006/95/EG**

Angewandte Normen:

EN 15964 Atemalkohol-Testgeräte zur Mehrfachverwendung – Anforderungen und Prüfverfahren
EN 61326-1 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Anbringung der CE-Kennzeichnung:



Datum der ersten
CE-Kennzeichnung:

11.01.2012

Aussteller:

ENVITEC-WISMAR GMBH
Alter Holzhafen 18
D-23966 Wismar
Germany

Gültig ab:

24.04.2013

Ort, Datum:

Wismar, 24.04.2013

Rechtsverbindliche Unterschrift:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Ostländer', written over a horizontal line.

Marcus Ostländer
Geschäftsführer

EC Declaration of Conformity

We declare with sole responsibility,
that the product:

Breath Alcohol Test Device AlcoQuant 6020 plus

comply with the essential requirements of the following European Directive:

**2004/108/EC
2006/95/EC**

Applied Standards:

EN 15964	Breath alcohol test devices other than single use devices- Requirements and test methods
EN 61326-1	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements

CE mark awarded:



Date of the first CE marking: 2012-01-11

Issued by::

ENVITEC-WISMAR GMBH
Alter Holzhafen 18
D-23966 Wismar
Germany

Valid from: 2013-04-24

Place, Date: Wismar, 2013-04-24

Authorized Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Ostländer', is written over a horizontal line.

Marcus Ostländer
Managing Director