

## AlcoQuant® 6020

Rapidez & Fiabilidade



### Um Alcoolímetro Inovador

- ✓ Rápido e Preciso
- ✓ Funcionamento Simples
- ✓ Utilização Higiénica

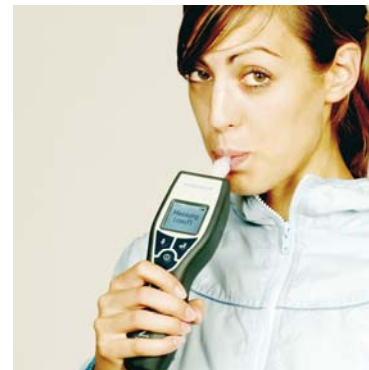
# AlcoQuant® 6020

## O Parceiro Mais Seguro na Medição de Álcool

O Novo **AlcoQuant® 6020** é um Alcoolímetro de despiste totalmente portátil. Oferece ao seu utilizador um funcionamento simplificado, rapidez e precisão de testes. Foi especialmente concebido para ser utilizado nas mais variadas aplicações:

Controlo Rodoviário  
Segurança no local de trabalho  
Clínicas de reabilitação  
Hospitais, Médicos & Bombeiros

Escolas  
Investigação  
Instituições Prisionais  
...



## AlcoQuant®- 6020

### Rapidez e Fiabilidade na análise de álcool no sangue

- **Confiança absoluta**
- **Fácil utilização**

#### Confiança absoluta

A Tecnologia mais recente foi implementada no equipamento de forma a evitar erros de medição e assegurar uma máxima precisão. Entre outros, isto é conseguido através da constante monitorização das funções internas e dos seus componentes. Estes são testados antes, durante e depois da medição através de um micro controlador integrado e do software de avaliação a ele associado.

#### Fácil utilização

As operações do **AlcoQuant® 6020** são controladas no menu de uma forma muito intuitiva através de 3 botões de operação. Todas as mensagens sobre o estado do aparelho e erros são apresentados em forma de texto no ecrã gráfico iluminado. Deste modo, o aparelho é auto-explicativo o que significa que o utilizador é informado do estado actual do aparelho durante toda a operação, fazendo com que sejam desnecessárias as pesquisas constantes de erros no manual de instruções.

O equipamento está equipado com memória e ligação de série ao computador. Possibilidade de medição dos dados e impressão imediata, transferência e avaliação estatística posterior com software .

#### A família AlcoQuant®

A família **AlcoQuant®** possui um sensor electroquímico com reacção apenas ao álcool. As principais características deste sensor são a sua resposta específica ao álcool, o seu volume de expiração mínimo e um intervalo de calibração de 6 meses. A influência de outras substâncias que podem estar presentes no ar expirado, tal como acetona, eucalipto, dióxido de carbono, monóxido de carbono (fumadores) etc., é desprezado devido ao princípio electroquímico de medição utilizado. O sistema de amostragem, especialmente desenvolvido para uma maior precisão, permite curtos intervalos e pouco tempo de espera entre as medições. Enquanto as amostras são recolhidas, o equipamento monitoriza e grava o volume de ar expirado. Desta forma, é assegurado que o sensor é apenas exposto ao ar alveolar o que reflecte de forma mais correcta o nível de álcool no sangue. Uma característica adicional do equipamento é a sua rápida prontidão de operação.

A EnviteC estabeleceu e mantém um rigoroso sistema de qualidade que satisfaz as exigências das normas ISO 13485: 1996 e EN ISO 9001: 1994.

### Novas Características:

#### Novo sistema de amostragem

- Mais pequeno
- Maior precisão
- Poupança de energia

#### Novo sensor de álcool E100

- Testado
- Mais pequeno
- Rapidez
- Maior longevidade

#### Ecrã gráfico de maior dimensão

- Iluminação de fundo
- Língua seleccionável
- Exibição de texto
- Maior definição

#### 3 botões de operação

- Idêntico a um telemóvel
- Fácil utilização
- Armazenamento de dados
- Ligação a computador
- Capacidade de Bluetooth

#### Ergonómico & resistente ao choque

- Caixa sólida & robusta

#### Distribuidor exclusivo:



AMBERGO - Estudos e Equipamentos de  
Controlo Ambiental, Lda.  
Rua da Bela Vista, n.º. 60 - Gualtar  
4710-084 BRAGA – Portugal

Tel: 253.200620 Fax: 253.200629  
E-Mail: [info@amberg.pt](mailto:info@amberg.pt) [www.amberg.pt](http://www.amberg.pt)