Dräger Alcotest® 5000
Instrumento para Medição de Álcool

O Dräger Alcotest® 5000 é um etilômetro profissional que detecta a presença de álcool com tal rapidez que permite a realização de vários testes em pouquíssimo tempo. Seu bocal especial reduz ao máximo o retorno de ar expirado, de modo a prevenir o risco de contaminação para os indivíduos testados.

Bocal substituível
evita retorno do ar expirado

Visor
mostra resultados do teste, advertências e informações adicionais

Botão OK
para uma operação simples

LEDs
complementam as informações no visor

Botões de menu
para navegar pelo menu do aparelho

DrägerSensor eletroquímico
para respostas muito rápidas e alta durabilidade

3 pilhas alcalinas AA
para mais de 5.000 testes

Dräger. Tecnologia para a vida.

Benefícios

Máximo controle no mínimo tempo, com o nosso mais rápido bafômetro

Com o Alcotest® 5000, é possível testar até 12 pessoas por minuto para determinar se consumiram álcool ou não. Especialmente para policiais e seguranças privados, testar o nível de álcool de um grande número de pessoas em um curto período de tempo representa um grande desafio, por exemplo, durante operações de larga escala, verificações de entradas em locais de trabalho, estádios, pontos de entrada em transportes públicos e verificações de segurança em aeroportos. Caso o teste tenha resultado positivo, os níveis exatos de álcool no sangue podem ser calculados, se necessário, usando os etilômetros ou aparelhos probatórios da Dräger aprovados por tribunais.

Rapidez e alta precisão, com bocal de design higiênico

O teste de álcool é realizado sem a necessidade de contato corporal com a pessoa testada. Não é preciso colocar e tirar bocais, porque para este teste só é preciso que o indivíduo assopre em um funil. Com o seu design único, esse bocal especial do Dräger Alcotest 5000 impede o retorno do ar expirado pelo próprio indivíduo, bem como a inalação de patógenos de indivíduos testados anteriormente. Após o uso, o bocal pode ser facilmente substituído, proporcionando a segurança de uma solução higiênica.

Operação e visualização simples

Com uma operação simples, por meio de um único botão (botão OK), o Alcotest 5000 é a mais nova geração de etilômetros comprovados e fáceis de usar da Dräger. Usando os dois botões direcionais, é possível navegar facilmente, por exemplo: ver os resultados do último teste, reiniciar o contador, verificar a data da próxima calibração programada e escolher um idioma diferente para o menu. As instruções para o processo de teste são fáceis de compreender em todas as línguas, graças aos símbolos no visor.

Benefícios

Teste de álcool à distância do ar exalado

Para situações nas quais o etilômetro e o indivíduo a ser testado não estão próximos um do outro (por exemplo, um motorista sentado na cabine de um caminhão), um bastão de selfie pode ser fixado na parte de trás do aparelho, através de uma rosca. Isso acelera o processo do teste de alcoolemia.

Com apenas uma troca de pilhas, o Alcotest 5000 pode realizar mais de 5.000 testes, seja ativamente (o indivíduo assopra ativamente no bocal acoplado), seja passivamente (por exemplo, medir o álcool no ar ambiente, ou suspeita de álcool em bebidas).

Inovação nascida da tradição

Com mais de 65 anos de experiência, a Dräger é a líder do mercado global de testes de alcoolemia. As forças policiais de muitos países usam aparelhos da linha Alcotest no monitoramento cotidiano do tráfego. O Alcotest 5000 é fabricado na Alemanha e cumpre as mais exigentes normas de qualidade. Ele usa uma tecnologia de sensor eletroquímico profissional, garantindo um desempenho preciso e resultados seguros.

Detalhes

D-31900-2020

Rosca 1/4" para encaixar um bastão de selfie

D-31901-2020

Conjunto de adesivos refletivos opcional (amarelo ou laranja)

D-31888-2020

Punhos e alça para segurar com firmeza

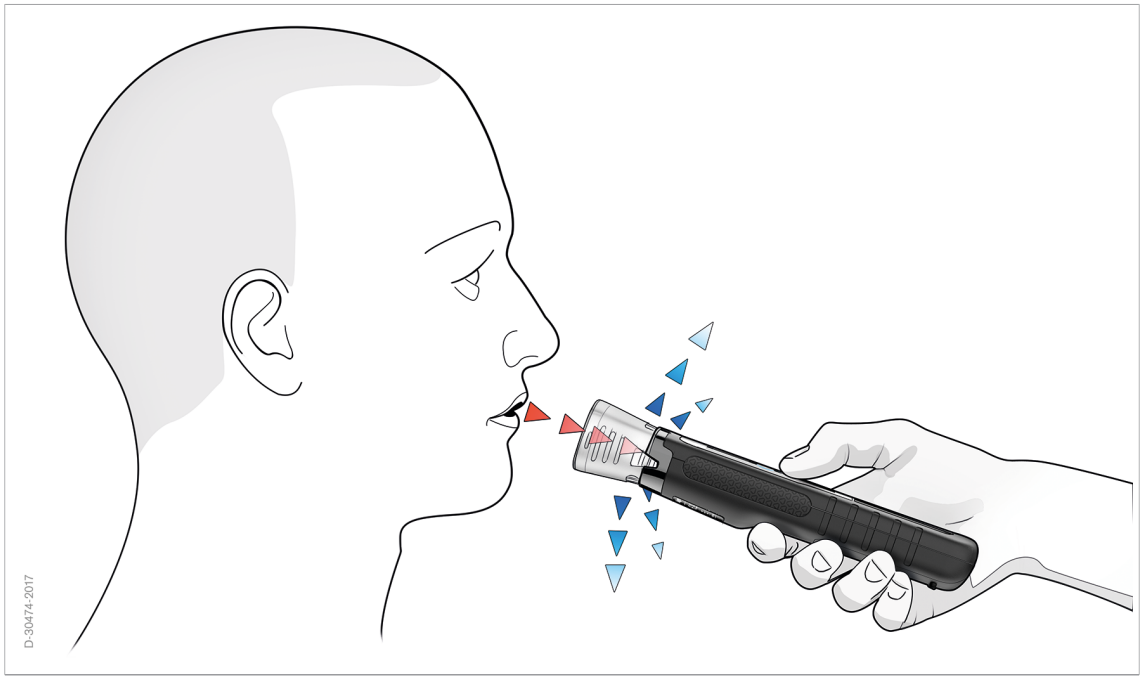
Detalhes

Símbolo de progresso do teste

Símbolo “Não foi detectado álcool”

Símbolo “Álcool detectado”

Bocal Alcotest® 5000



O bocal especial minimiza o retorno de ar expirado no rosto da pessoa testada. Essa inovação higiênica reduz o risco de um indivíduo transmitir contaminações para o outro.

Acessórios

D-30594-2017

Bocal Alcotest® 5000

Cada pacote possui 10 unidades, embaladas de forma individual e higiênica, com saídas de ar para minimizar o retorno do ar expirado

D-27725-2017

Conjunto de adesivos refletivos Alcotest® 5000

Adesivos refletivos adicionais, disponíveis em amarelo ou laranja

D-17895-2017

Adaptador de calibração Alcotest® 5000

Adaptador de calibração para ajustar e monitorar o Alcotest® 5000 com um aparelho simulador de álcool.

D-9486-2014

Alimentação

Pilha alcalina (Mignon, LR6, AA, 1,5 V)

Produtos relacionados

D-32068-2020

Dräger Alcotest® 6000

O Dräger Alcotest® 6000 permite que o profissional realize o teste de alcoolemia de forma rápida e precisa. A tecnologia de medição deste etilômetro pequeno e fácil de usar já foi comprovada em todo o mundo e vendida mais de 1 milhão de vezes.

D-11938-2016

Dräger Alcotest® 6820

O Dräger Alcotest® 6820 med é uma versão especial da comprovada série Dräger Alcotest®. O etilômetro foi desenvolvido para aplicações de diagnóstico, onde se exige a marca CE para produtos médicos e oferece uma variedade de recursos que facilitam as práticas diárias na área da medicina.

ST-15093-2008

Dräger Alcotest® 7510

Este etilômetro portátil compacto e robusto foi desenvolvido especialmente para aplicações de medição avançadas. Ideal para uso da polícia, do comércio e da indústria como um dispositivo de medição de álcool. O Alcotest® 7510 pode ser usado como um dispositivo evidencial em vários países e mercados.

D-43786-2015

Dräger Alcotest® 9510

O Dräger Alcotest® 9510 é um etilômetro avançado para aplicações probatórias. É projetado de modo a cumprir requisitos e regulamentos nacionais e internacionais (OIML R 126). Com a tecnologia de sensor duplo, interface sensível ao toque colorida e desenho moderno, o Alcotest® 9510 define padrões elevados.

Produtos relacionados

D-42702-2015

Dräger DrugCheck® 3000

Use o Dräger DrugCheck® 3000 para descobrir em minutos se uma pessoa consumiu recentemente certos tipos de drogas. O teste de drogas com saliva (fluido oral) compacto e rápido dá resultados confiáveis de maneira fácil e econômica. O kit de teste não invasivo não demanda eletricidade e, assim, pode ser usado em qualquer lugar.

D-54720-2012

Dräger DrugTest 5000

Sem pipetas, sem gotas, sem demora: Com o Dräger DrugTest 5000, o teste de drogas é realizado de maneira rápida e simples. A amostra de saliva coletada pode ser analisada imediatamente – para mostrar resultados exatos no local.

Dados técnicos

Dräger Alcotest® 5000	
Faixa de medição	0 a 0,029 mg/l → Símbolo de visto no visor significa “Não foi detectado álcool”, com reforço visual de um LED verde.
	A partir de 0,030 mg/l → Símbolo X no visor significa “Álcool detectado”, com reforço visual de um LED vermelho.
	A partir de 2,5 mg/l → Faixa de medição excedida (↑ ↑ ↑)
Coleta de amostras padrão	A coleta começa automaticamente quando o volume mínimo ou o tempo de coleta pré-definido é alcançado. A amostragem passiva pode ser feita com ou sem bocal. A amostragem pode ser ativada manualmente enquanto o indivíduo assopra no bocal.
Tempo de inicialização	Pronto para uso aprox. 4 s depois de ligado
Exibição dos resultados do teste	Depois de aprox. 2 s (entre 0 e 0,029 mg/l); depois de aprox. 6 s (a, p. ex., 0,5 mg/l, em temperatura ambiente).
Base de medição	DrägerSensor® eletroquímico, específico para álcool
Visor	Visor gráfico de LCD com retroiluminação 32 × 22 mm (128 × 64 pixel)
LEDs	Duas cores, para reforçar os resultados dos testes e mensagem de advertência no visor
Sinais sonoros	Vários tons de sinais para reforçar mensagens no visor e de advertência
Memória	Armazena os últimos 500 resultados de testes com o número, a data e o horário do teste
Alimentação	3 pilhas AA, nível de carga exibido no visor; com um conjunto de 3 pilhas AA, podem ser realizados mais de 5.000 testes.
Conexão para o Bocal	Adaptador de encaixe rápido para o bocal
Bocal	Higiênico, embalado individualmente com saídas de ar para minimizar o retorno do ar expirado
Design operacional	Funções de teste iniciadas com o botão OK; dois botões de seta para navegar pelo menu.
Calibração	Calibração com gás úmido ou seco com o adaptador de calibração do Alcotest 5000
Invólucro	ABS/PC à prova de impacto
Dimensões (L × A × P), Peso	Aprox. 63 × 219 × 41 mm; aprox. 245 g, incluindo bocal e pilhas
Resistência a vibração e impactos	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
Marcação CE	Diretiva EMC (compatibilidade eletromagnética)
Normas	Etilômetros sem contato ainda não estão submetidos a nenhuma norma
Relógio interno	Advertência 30 dias antes do intervalo de manutenção expirar
Intervalo de manutenção	24 meses
Temperatura de operação	-15 °C a +50 °C
Umidade do ar	10 a 100 % de umidade relativa (não condensado e em operação)
Pressão ambiente	600 a 1.300 hPa

Informações para pedido

Dräger Alcotest® 5000, V1 Idiomas: EN, DE, FR, ES, NL, IT, CA, PT	83 27 701
Dräger Alcotest® 5000, V2 Idiomas: EN, PL, FI, SV, DA, NO, ET, LT, LV	83 27 702
Dräger Alcotest® 5000, V3 Idiomas: EN, RU, UK, SK, SL, CS, HU, BS, HR	83 27 703
Dräger Alcotest® 5000, V4 Idiomas: EN, EL, TR, BG, RO, SR, HI, HE, AR	83 27 704
Dräger Alcotest® 5000, V5 Idiomas: EN, JA, KO, ZH, ZH-HK	83 27 705
Dräger Alcotest® 5000, V6 Idiomas: EN, ZH-TW, MS, TH, VI	83 27 706
Funis Alcotest® 5000, 10 un., embalados individualmente	83 27 718
Conjunto de adesivos refletivos (amarelo), Alcotest® 5000	83 27 742
Conjunto de adesivos refletivos (laranja), Alcotest® 5000	83 27 743
Pilhas alcalinas (Mignon, LR6, AA, 1,5 V) – necessárias 3 pilhas	13 35 804

Observações

Nem todos os produtos, funcionalidades ou serviços estão à venda em todos os países.
As marcas registradas mencionadas só estão registradas em determinados países e não necessariamente no país em que este material é disponibilizado. Para tomar conhecimento do estado atual, consulte o website www.draeger.com/trademarks.

9105 637 | 20.12-2 | PP | Sujeito a modificações | © 2020 Drägerwerk AG & Co. KGaA

SEDE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemanha
www.draeger.com

BAHIA
Dräger Safety Salvador
Av. Tancredo Neves, 3343, Loja 1A
Edificio CEMPRE
Caminho da Árvores
CEP 41820-021 – Salvador – BA
Tel (71) 4111 2443

RIO DE JANEIRO
Dräger Safety Macaé
Rua Fiscal Juca, 476
Granja dos Cavaleiros
27930-450 – Macaé – RJ
Tel (22) 2765 7089

RIO GRANDE DO SUL
Dräger Safety Triunfo
Rod. Tabai/Canoas, Km 419
Vila de Contorno, 850 – Pólo
Petroquímico
95853-000 – Triunfo – RS
Tel (51) 3457 1303

SÃO PAULO (Matriz)
Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucurui - 51 - Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
Tel. +55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

PORTUGAL
Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 Carnaxide
Tel +351 214 241 750
Fax +351 211 554 587
clienteseguranca.pt@draeger.com

Localize o seu representante de vendas regional em: www.draeger.com/contacto