

Dräger Alcotest® 6000

Апарат за измерване на алкохол

Dräger Alcotest® 6000 позволява на професионалния потребител да извършва тест за съдържание на алкохол в издишания въздух бързо и точно. Технологиията на измерване на това компактно и удобно за потребителя портативно измервателно устройство вече се е доказала по цял свят и е с над 1 000 000 продажби.



Предимства

Улеснено тестване за съдържание на алкохол в издишания въздух

Устройството е готово за употреба в рамките на секунди. Това означава, че можете да извършите (активен) тест на човек по всяко време. Възможно е също да се измери съдържанието на алкохол в околния въздух (пасивно), в случай че не се изисква мундшук.

Всички функции, необходими за измерване, се активират с удобен син бутон ОК, а за навигация се използват два бутона на менюто.

Универсалност и здрава конструкция

Изпитаният и тестван електрохимичен сензор на Dräger в Alcotest 6000 се отличава със своето много кратко време за реакция и своя дълъг експлоатационен живот. Работи с изключителна точност и надеждност. Анализът е надежден дори при температури от -5 до +50°C/23 до 122°F. Сензорът също така бързо осигурява надеждни резултати в случай на високо съдържание на алкохол, както за активни, така и за пасивни измервания.

Удобство при употреба

Работата с хора в нетрезво състояние изисква висока степен на внимание и концентрация. Интуитивната работа с устройството е важен аспект за лесна употреба и безпроблемно извършване на процедури по тестване на издишания въздух.

Всички функции за измерване могат да се управляват само с един бутон, за да е по-лесно извършването на теста. Големият осветен дисплей е лесен за разбиране благодарение на съобщения в пълен текст, които Ви насочват сигурно при извършване на тест за съдържание на алкохол. LED индикатор и звуков сигнал допълват дисплея и обозначават края на процеса на измерване. Два бутона на менюто се използват за навигиране през менюто, което позволява да използвате функции като преглеждане на резултати от последното тестване и опция за отпечатване.

Просто хигиенично: мундшук по системата „плъзване и щракване“

Усъвършенстваният дизайн на продукта покрива изискванията за бързо, лесно и хигиенично извършване на теста за съдържание на алкохол в издишания въздух: Формата на мундшука по системата „плъзване и щракване“ позволява интуитивно да го поставите правилно, дори на тъмно. Alcotest 6000 е готов за употреба отново непосредствено след смяната на мундшука. Освен това опитите за възпрепятстване се отхвърлят безотказно от устройството: Отворът за въздух не може да бъде затворен, което възпрепятства всеки опит за манипулиране на устройството при вземане на проба от издишания въздух.

Дистанционен елемент на мундшука не позволява устните на човека, който се подлага на теста, да влязат в контакт с корпуса на устройството. Дистанционният елемент може също да бъде използван като приспособление за отстраняване на мундшука при необходимост. При заявка се предлагат също и мундшущи с възвратен клапан.

Предимства

Alcotest Hygiene Plus

Хигиената е изключително важна част на нашия всекидневен живот. Устройствата Dräger Alcotest за откриване на съдържание на алкохол в издишания въздух използват неинвазивна технология на измерване с висока степен на хигиеничност – както за потребителя, така и за човека, който се подлага на тестване – благодарение на следните функции:

- По време на тестването издишаният въздух се насочва покрай вместо през устройството
- Има ъгъл от 90° между потребителя и човека, който се подлага на тестването, по време на теста
- Мундшукът за еднократна употреба е опакован индивидуално
- Предимства на мундшуките по системата „плъзване и щракване“:
 - безопасно хигиенично разстояние между потребителя и човека, който се подлага на тестване
 - дистанционен елемент предотвратява пряк контакт между устните и устройството
 - мундшукът се отстранява лесно
 - възвратният клапан предотвратява вдишването на въздух през мундшука

Новаторство, родено от традицията

С над 65 години опит Dräger е световният пазарен лидер в областта на тестването за съдържание на алкохол в издишания въздух. Полиците в много държави използват устройства от продуктова серия Alcotest в ежедневния контрол на движението по пътищата. Alcotest 6000 се произвежда в Германия и отговаря на най-високите стандарти за качество. Той използва същата технология за професионални ЕС сензори, гарантирайки точност на тестването и сигурни резултати.

Принадлежности

ST-178-2004



Мундшуци (по системата „плъзване и щракване“)

Предлагат се в опаковки от 100, 250 и 1000 мундшука с или без възвратен клапан.

D-0550-2018



Предпазен калъф

Калъфът предлага допълнителна защита. Това означава, че с устройството може да се работи, докато е в калъфа, тъй като дисплеят се вижда по всяко време.

D-26372-2020



Мобилен BT принтер Dräger

Мобилният BT принтер Dräger улеснява безжичното отпечатване от всяко съвместимо устройство за тестване на Dräger в радиус от 15 метра. Прикрепват малкия, олекотен мобилен принтер към своя колан със скоба за закрепване. Бутонът OK за включване и изключване на устройството и бутонът за подаване на хартия осигуряват лесна употреба. Светещи символи Ви предоставят информация за състоянието на устройството.

Технически данни

Dräger Alcotest® 6000	
Принцип на измерване	Електрохимичен сензор DrägerSensor с 1/4" технология; специфичен за алкохол
Диапазон на измерване	0 до 2,5 mg/l; при надвишаване на границите на диапазона на измерване се показва съобщение
Вземане на проба	Стандартно: автоматично вземане на проба при достигане на минимален обем, съответно дефинирано време за издишване; Пасивно вземане на проба без мундшук или ръчно стартиране на вземане на проба е възможно
Готовност за употреба	Приблизително 2 секунди след включване
Показване на резултат от измерването	След приблизително 3 секунди (при 0 mg/l, стайна температура)
Работна температура	От -5 до +50 °C/от 23 до 122 °F
Относителна влажност	От 10 до 100 % относителна влажност (без конденз и в работно състояние)
Околна налягане	От 600 до 1300 hPa/от 17,7 до 38,4 inch Hg
Дисплей	Графичен LCD осветен дисплей 32 x 22 mm/1,3" x 0,9" (128 x 64 пиксела)
Светодиоди (LED)	2 цвята, за поддържане на показване на резултатите и съобщенията за предупреждение
Звуков сигнал	Звуков сигнал за поддържане на показваните съобщения и предупреждения
Регистратор за данни	Съхранява последните 500 теста и техните номера, дата и час
Захранване	1 x CR123A батерия, индикатор за нивото на заряд на дисплея, с една батерия могат да бъдат извършени до 1500 измервания.
Поставяне на мундшука	Подобрено поставяне на мундшука по системата „плъзване и щракване“; може да бъде поставен за лява или дясна ориентация
Мундшук	Хигиенично и отделно опакован, с незапушващ се изход за издишван въздух, приспособление за отстраняване на мундшука и дистанционен елемент между устата и корпуса на устройството
Принцип на работа	Функциите за измерване могат да бъдат управлявани чрез използването на само един бутон; навигацията в менюто се извършва чрез два бутона на менюто
Калибриране	Калибриране със сух газ или мокър газ
Корпус	Устойчив на удар ABS/PC
Размери (Ш x В x Д), тегло	Приблизително 50/60 x 141 x 31 mm/2"/2,4" x 5,6" x 1,2"; приблизително 150 g/0,33 фунта, вкл. батерия
Конфигурация на устройството	Пряка, управлявана чрез меню конфигурация на настройките на устройството (Изисква се PIN) Не е необходим допълнителен компютърен софтуер
Вибрация и удар	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
СЕ маркировка	СЕ съответствие
Норма	EN 15964, NHTSA, FDA съответствие, в зависимост от конфигурацията
Вътрешен часовник	Предупреждение или дезактивиране след края на сервисния интервал
Тип на защита	IP54
Bluetooth® (опция)	За комуникация с мобилния BT принтер Dräger