

Dräger Alcotest® 9510 Průkazné alkoholtestery

Dräger Alcotest® 9510 je technicky vyspělý přístroj k průkaznému měření alkoholu v dechu. Jeho konstrukční provedení splňuje národní a mezinárodní požadavky a předpisy (OIML R 126). Dräger Alcotest® 9510 využívá technologii se dvěma senzory, má intuitivní rozhraní s barevným dotykovým displejem a moderní design, určuje tak novou úroveň špičkového standardu.



Výhody

Osvědčená technologie se dvěma senzory

V závislosti na národních požadavcích může být v některých státech Alcotest 9510 vybaven dvěma různými a nezávislými senzory ke kvantitativnímu stanovení koncentrace etanolu v dechu. IR senzor i elektrochemický senzor poskytují přesné a spolehlivé výsledky měření stejného vzorku. Vysoce sofistikovaný IR senzor s nízkou citlivostí vůči potenciálně rušivým látkám v dechu subjektu využívá fyzikální metodu, zatímco elektrochemický senzor využívá k analýze chemickou reakci.

Intuitivní ovládání prostřednictvím dotykového displeje

Dotykový displej s vysokým rozlišením zobrazuje jasné a kompletní textové zprávy, doplněné akustickými a vizuálními oznámeními. Přístroj sám tak dává jasné pokyny k provedení zkoušky a postupů údržby. Textové zprávy jsou k dispozici v různých jazycích pro verze přístroje Alcotest 9510 určené pro různé země. Velký dotykový displej má virtuální klávesnici k zadávání dat. Alternativně lze použít klávesnici s USB konektorem.

Komfortní odběr vzorku

Dlouhá, flexibilní a vyhřívaná dýchací hadice brání kondenzaci a umožňuje komfortní používání z hlediska subjektu i operátora. Jednorázový náustek zajišťuje hygienický kontakt subjektu s měřicím přístrojem.

Spolehlivá termotiskárna

Velmi tichá a spolehlivá vnitřní termotiskárna umožňuje kvalitně vytisknout snadno čitelný protokol přímo na místě. K provozu tiskárny není potřeba žádný toner, kazetu ani inkoust. Nízké náklady na údržbu ve spojení s dlouhou životností tepelných hlavic z ní činí velmi užitečný a uživatelsky pohodlný přístroj. Rovněž lze použít volitelnou externí tiskárnu.

Robustní konstrukce

Díky robustnímu tělu přístroje, které se vyznačuje vysokou odolností vůči nárazům, úderům, poškrábání a potřísnění vodou, se Alcotest 9510 skvěle hodí pro náročné, mobilní nebo stacionární aplikace. Lze jej používat ve vertikální i horizontální poloze. Robustní držadlo umožňuje snadnou přepravu. Společnost Dräger rovněž nabízí příslušenství pro bezpečnou přepravu, jako jsou boxy a tašky.

Možnost různých rozhraní

Měřicí přístroj umožňuje využívat několik různých rozhraní. K dispozici jsou například 3 USB porty 2 RS-232 porty, port pro připojení modemu a ethernetu, což usnadňuje připojení dalších zařízení nebo provádění jiných způsobů komunikace.

Výhody

Individuálně přizpůsobené verze

Konstrukční provedení měřicího přístroje Alcotest 9510 splňuje mezinárodní a národní předpisy a předpisy definované v OIML R 126. Dostupné jsou přizpůsobené verze určené pro konkrétní země, které vyžadují speciální postupy měření, možnosti nastavení zadávání a ukládání dat, textových zpráv, jazyků, tisku protokolů a komunikace.

Příslušenství

D-42679-2015



Přepravní kufr pro Dräger Alcotest® 9510

Pro bezpečnou přepravu a zasílání přístroje Dräger Alcotest® 9510, např. na pravidelnou kalibraci. Má úložný prostor na papír do tiskárny, náustky, klávesnici a síťový kabel.

ST-466-2006



Přepravní taška pro Dräger Alcotest® 9510

Výborně se hodí pro Alcotest® 9510. Kompaktní, se zvláštní kapsou na příslušenství, jako je klávesnice, náustky, síťový kabel a papír do tiskárny.

Příslušenství



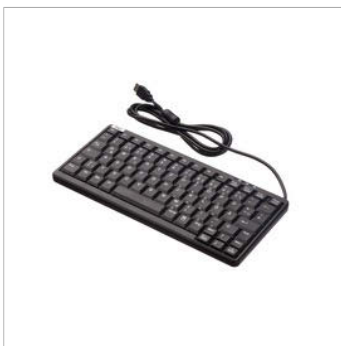
Dräger X-cal 2000

Simulátor mokrého plynu pro přípravu vzorků mokrého plynu s obsahem alkoholu při teplotě 34 °C (93,2 °F) pro kalibraci.



Náustky

Náustky Classic se zpětnou klapkou či bez ní, jednotlivě balené k zajištění hygienického kontaktu mezi subjektem a měřicím přístrojem. Dodávají se rovněž v modrém provedení pro přístroje s měřením teploty dechu.



Klávesnice (USB)

Kompaktní klávesnice s konektorem USB k zadávání dat. Dodává se ve variantě QWERTY, QWERTZ nebo AZERTY.



Papír do tiskárny (pro termotisk)

Role papíru do tiskárny v balení po 5 kusech. Výtisky lze uchovávat po dobu až 7 či 25 let (papír se speciálním označením).

Příslušenství



D-44600-2015

Propojovací kabel 12 V ss do auta

Pro stejnosměrný výstup v automobilu (2 m). Se spínačem ZAP/VYP.



D-43787-2015

Montážní adaptér

Montážní adaptér pro Alcotest® 9510. Umožňuje snadné upevnění zařízení společně se speciální přídržnou deskou, např. v autě nebo na stěnu.

Související produkty



ST-16093-2008

Dräger Alcotest® 7510

Tento kompaktní a robustní přenosný přístroj pro měření alkoholu v dechu je speciálně určen pro pokročilé detekční aplikace. Je ideální pro použití u policie, v komerčním a průmyslovém nasazení. Alcotest® 7510 lze v mnoha zemích a na mnohých trzích použít jako průkazný přístroj.

Související produkty



D-54720-2012

Dräger DrugTest® 5000

Už žádná práce s pipetou, kapkami a měření času: Odběr vzorku ústních tekutin je při použití přístroje Dräger DrugTest® 5000 rychlý a snadný. Odebraný vzorek lze neprodleně analyzovat a získat tak přesné výsledky přímo v místě použití.

Technické údaje

Dräger Alcotest® 9510

Dräger Alcotest® překračuje většinu stávajících specifikací pro průkazné analyzátory alkoholu v dechu. Z hlediska základních požadavků jsou splněny následující specifikace (podle OIML R 126: 1998, 2012).

Rozsah měření	0,00 mg/l až 3,00 mg/l nebo ekvivalentní jednotky
Rozsah teploty	-10 °C až 40 °C (14 °F – 104 °F)
Rozlišení výsledku	0,01 mg/l (normální režim) 0,001 mg/l (režim kontroly)
Vlhkost vzduchu	10 % až 95 % rel. vlhkost
Zadávatel dat	Ano, volitelně
Ověření kontroly data	Ano, s integrovanými hodinami v reálném čase (RTC)
Opakovatelnost / směrodatná odchylka	Do 0,400 mg/l: 0,007 mg/l 0,400 mg/l až 2 000 mg/l: < 1,75 % Nad 2 000 mg/l < 6 %
Maximální přípustné chyby	Do 0,400 mg/l: 0,020 mg/l 0,4000 mg/l až 2 000 mg/l: 5 % Nad 2 000 mg/l 20 %
Homologace	Certifikováno dle OIML R 126
Shoda CE	2004/108/ES: Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2006/95/ES: Směrnice o zařízeních nízkého napětí

Informace pro objednání

Popis	Obj. číslo
Dräger Alcotest® 9510 Standard IR	83 19 460
Dräger Alcotest® 9510 s IR senzorem, vrchní kryt, 25 náustků a papír do tiskárny	
Dräger Alcotest® 9510 Standard IR + EC	83 19 470
Dräger Alcotest® 9510 s IR a EC senzorem, vrchní kryt, 25 náustků a papír do tiskárny	
Verze určené pro konkrétní země jsou dostupné na vyžádání.	
Náustky Classic bez zpětné klapky (25 kusů)	68 05 700
Náustky Classic se zpětnou klapkou (25 kusů) (Náustky se dodávají také v balení po 100 a 250 kusech.)	68 05 703
Papír do tiskárny (5 kusů, lze uchovávat až 25 let)	83 18 461
Papír do tiskárny (5 kusů, lze uchovávat až 7 let)	83 19 002
Klávesnice – mini USB (QWERTY)	83 19 441
Propojovací kabel 12 V ss	83 12 641
Přenosný kufr A9510	83 25 335
Brašna A9510	83 19 155
Příslušenství pro kalibraci mokrým a suchým plynem	
Standardní roztok etanolu 0,4 mg/l (nádoba 5,5 l, certifikát LNE)	36 03 386
Testovací tlaková láhev s etanolem (103 l plyn, 260 ppm etanolu)	68 10 695

Informace pro objednání

Regulátor tlaku (pro tlakovou láhev se suchým plynem, se spouštěcím ventilem)	68 10 693
Dräger X-cal 2000 (simulátor mokrého plynu)	83 26 000
Kalibrační sada pro Alcotest (hadice, adaptér, lapač vody)	83 17 927
Další příslušenství na vyžádání.	

Ne všechny výrobky, funkce nebo služby jsou na prodej ve všech zemích. Zmiňované obchodní známky jsou registrovány pouze v určitých zemích a nemusí být nutně registrovány v zemích, v nichž je tento materiál zveřejněn. Aktuální stav naleznete na adrese www.draeger.com/trademarks.

SÍDLO SPOLEČNOSTI
 Drägerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53–55
 23558 Lübeck, Německo
www.draeger.com

ČESKÁ REPUBLIKA
 Dräger Safety s.r.o.
 Obchodní 124
 251 01 Čestlice
 Tel +420 272 011 852
 Fax +420 272 767 414
prodej@draeger.com

SERVIS:
 Dräger Safety s.r.o.
 Obchodní 124
 251 01 Čestlice
 Tel +420 272 011 855
 Fax +420 272 767 857

Dräger Safety s.r.o.
 Divize PPS Vítkovice
 Kotkova 4a
 706 02 Ostrava - Vítkovice
 Tel +420 595 953 622
 Fax +420 595 956 272

Dräger - South East Europe
 Regional Management
 South East Europe
 Perfektastrasse 67
 A-1230 Wien, Austria
 Tel +43 1 60 90 4809
 Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Příslušného regionálního
 obchodního zástupce
 najdete zde:
www.draeger.com/kontakt

