

Dräger Alcotest 7510

Dräger Alcotest 7510 je prenosný prístroj na meranie alkoholu v dychu. Robustná a kompaktná konštrukcia prístroja s rozsiahlymi možnosťami konfigurácie a bohatým voliteľným príslušenstvom spĺňa všetky nároky na použitie u polície, v oblasti bezpečnosti práce a v iných aplikáciách.



DRÄGER ALCOTEST 7510

Hygienické, jednoduché a rýchle meranie alkoholu v dychu s prehľadným zobrazením výsledku. Prístroj je možné jednoducho nastaviť tak, aby vyhovoval rôznym národným predpisom či požiadavkám užívateľa. Intuitívny systém merania je vybavený flexibilným obslužným menu, veľkou pamäťou a jednoduchým prenosom dát na mobilnú tlačiareň alebo do PC.

Ergonomický design

Na pohodlné ovládanie prístroja slúžia tri tlačidlá. Rozmiestnené sú tak, aby dovoľovali obsluhu len jednou rukou. Povrch prístroja tvorí protišmykový gumový povlak, ktorý aj s prídavnou slučkou na zápästie zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Veľký grafický, monochromatický, transreflektívny displej s vysokým rozlíšením bol vyvinutý špeciálne pre rozdielne svetelné podmienky. Aj na priamom slnečnom svetle sa dajú bez problémov čítať výsledky merania alebo sa dá pohybovať v menu s plnými textami v zvolenom jazyku.

Pokročilá technika

Najnovšia senzorová technika Dräger je zárukou presného, rýchleho a spoľahlivého merania Alcotestu 7510. Zabudovaný systém teplotnej regulácie meracieho systému zamedzuje nežiaducej kondenzácii a dovoľuje rýchle merania aj pri nízkych teplotách. Systém automaticky vylučuje krížové citlivosti ostatných látok a znemožňuje manipuláciu pri odbere vzorky. Nový odberový systém, poháňaný piezo motorčekom, dokáže zistiť koncentrovaný alkohol v ústnej dutine. V takom prípade sa dychová skúška vyhodnocuje ako neplatná.

Pohodlná obsluha

Minimálna doba nábehu po zapnutí, automaticky riadený priebeh merania a automatické procesy vnútornej kontroly prístroja poskytujú maximálny komfort pre obsluhu. Ovládanie priebehu merania jedným tlačidlom a ovládanie doplnkových funkcií pomocou dvoch navigačných tlačidiel je veľmi rýchla a jednoduchá. Veľký podsvietený displej sa stará o jasnú prezentáciu textových hlásení a číselných údajov aj za obtiažnych svetelných podmienok. Tri farebné svietiace diódy, umiestnené nad displejom, dopĺňujú informácie zobrazené na displeji.



Dräger Alcotest 7510

Hygiena a bezpečnosť

Umiestnením, uchytením a konštrukciou jednorazového hygienicky baleného náustka je zaistený bezpečný a hygienický odstup medzi testovanou osobou, prístrojom a obsluhou. Nové stranové náustky majú zarážku, ktorá zabráni nežiaducemu kontaktu úst testovanej osoby s prístrojom. Prístroje so stranovým náustkom sú vybavené mechanizmom pre „vystrelenie“ použitého náustka bez nutnosti kontaktu s ním. Ak predpokladáte prítomnosť alkoholu v aute, pri kontrole prostredia alebo testovaní bezvedomých či nespolupracujúcich osôb je možné zvoliť pasívny režim odberu, pri ktorom prístroj sám vykoná nasatie vzorky.

Práca s dátami

Dräger Alcotest 7510 je schopný spracovávať a ukladať veľký objem dát. Dáta z pamäti je možné prezeráť na displeji alebo ich ďalej archivovať a spracovávať na PC.

Pomocou zaškrtnutých zoznamov alebo textových zadaní je možné prispôbiť štruktúru ukladaných dát požiadavkám užívateľa. Napríklad je možné k výsledkom merania pridať kalibračné intervaly, meno testovanej osoby, dôvod skúšky, miesto skúšky atď. Voľby sú prakticky neobmedzené. S každým záznamom dychovej skúšky sa automaticky ukladá jej jedinečné číslo s dátumom a časom vykonania.

Batérie, akumulátory

Prístroj Alcotest 7510 môže byť napájaný štyrmi alkalickými batériami alebo dobíjacími akumulátormi AA. K dispozícii je aj variant napájania vysokokapacitným Li-Ion akumulátorom. Bohatá paleta nabíjacieho príslušenstva a príslušenstva pre sťahovanie dát do PC je k dispozícii v stolnom prevedení, v prevedení pre použitie v automobile aj pre montáž na stenu.

Skutočná flexibilita

Dräger Alcotest 7510 je možné používať v širokom rozmedzí teplôt. Prístroj môže byť vybavený senzorom absolútneho tlaku pre kompenzáciu zmien atmosférického tlaku pri kalibrácii suchým plynom. Výsledky meraní je možné prenášať bezdrôtovo na tlačiareň Mobile Printer pre okamžitú tlač protokolov alebo rýchlo sťahovať pomocou príslušného software do PC.

Ďalším voliteľným doplnkom prístroja je modul GPS. Modul GPS pridáva k výsledkom meraní informácie v podobe koordinát miesta merania. Tieto je potom možné využiť na štatistické analýzy a kontrolu výkonu obsluhy.

Systém príslušenstva Alcotestu 7510 ďalej obsahuje puzdrá na nosenie na opasku, transportný kufrik a kufr pre transport prístroja s veľkým príslušenstvom.

LED

IR modul pre prenos
dát

Tlačítko OK

Telo přístroje

Displej

Vyhadzovač náustkov

Navigačné tlačidlá
menu

Stolná nabíjacia
kolíska; základňa a



ST-18093-2008

OBJEDNÁVACIE ÚDAJE

Dräger Alcotest 7510

Objednacie číslo

Dräger Alcotest 7510 štandardná zostava 8319760
obsahuje: prístroj A 7510 pre náustky vpravo, 3 ks náustkov, kufrík, USB kábel, CD

Dräger Alcotest 7510 (voliteľná zostava) 8319700

Li-Ion akumulátor

GPS modul

Senzor absolútneho tlaku

Nabíjačka pre automobilovú zásuvku 12V

Sieťový nabíjací adaptér

Transportný kufrík

Systémový kufor

Náustky "Standard" (A6510/6810/7510) 100 ks 6810690

Náustky "Standard" so spätnou klapkou (A6510/6810/7510) 100 ks 6811055

Sieťový nabíjací adaptér 8316991

Nabíjací kábel pre automobilovú zásuvku 12V 600mA 8320252

Holster Set Dräger Alcotest 7510 8319761
*púzdro s úchytom na opasok,
krycia priehľadná klopka, držiak do auta, ...*

Nabíjací modul Alcotest 7510 8319762
*stolná nabíjačka s držiakom prístroja,
pre použitie s 8316991 a/alebo 8320225*

IR modul Alcotest 7510 8319763
*nástavec s IR rozhraním pre prenos dát
prepojenie s PC USB káblom
nie je nutné pripájať káblom A 7510*

IR modul + holster Alcotest 7510 8319764
komplet pre rozšírenie 8319762 alebo 8319765

Sada "Mobile" pro Holster Alcotest 7510 8319765
doplnenie 8319764 alebo náhradná sada pre 8319762

Systémový kufor Alcotest 7510 8320251
*pre A 7510, tlačiareň Mobile Printer,
nabíjací kábel, náustky, batérie, papier,
USB kábel a klávesnicu*

Dräger Mobile Printer 8319310
prenosná termo-tlačiareň pre A6810/A 7410/A7510

Termopapier (5 rolí, stabilita min 7 rokov) 8319002

PC-kabel s mini-USB 8318657

Dräger Alcotest 7510
Holster Set



ST-11896-2006

Dräger Alcotest 7510
Stolní nabíjecí modul



ST-11802-2006

Dräger Mobile Printer



ST-6290-2006

Princíp merania	elektrochemický senzor Dräger 1/4"; špecifický na alkohol
Merací rozsah	0...3 mg/L; pri prekročení meracieho rozsahu je zobrazené hlásenie
Odber vzorky	štandardný: automaticky na pevný objem výdychu pasívny: bez použitia náustka manuálny: manuálne spustenie odberu vzorky prístroj umožňuje detekciu alkoholu v ústach pri štandardnej dychovej skúške (ak je funkcia aktivovaná)
Doba prípravy k testu	cca 6 s od zapnutia (závislá na okolnej teplote)
Doba vyhodnotenia výsledku merania	cca 3 s pri 0,0 mg/L; cca 10 s pri 0,5 mg/L pri izbovej teplote
Prevádzková teplota	-10°C až +50°C; prevádzková schopnosť je monitorovaná prístrojom
Displej	grafický, podsvietený, LCD, rozlíšenie 128 x 169 bodov, 35 mm x 45 mm
LED	3 LED; červená-žltá-zelená, na podporu hlásení displeja
Zvuková signalizácia	rôzne tóny na podporu hlásenia displeja a upozornení
Pamäť	záznam >5 000 testov s dátumom a časom
Napájanie	4 alkalické batérie alebo akumulátory AA; signalizácia stavu batérií cca 1 500 testov / sadu batérií voliteľné: Li-Ion akumulátor
Kalibrácia	simulátorom alebo suchým plynom voliteľné: senzor absolútneho tlaku pre kompenzáciu pri kalibrácii suchým plynom
Rozmery	cca 185 mm x 90 mm x 45 mm
Hmotnosť (vrát. batérii NiMHy)	cca 430 g
Konfigurácia prístroja	konfiguračné menu prístroje (požadovaný PIN) konfigurácia pomocou PC software
Vibrácie a rázy	zodpovedá EN 60068-2-6 a EN 60068-2-29
Značka CE	smernica 89/336/ES (elektromagnetická kompatibilita)
Dátové rozhrania	IR (cez IR modul) a USB pre pripojenie k PC IR pre spojenie s Dräger Mobile Printer