



**ALTEST s.r.o.**  
Jugoslávská 124 a  
613 00 Brno  
Česká republika  
Tel. +420541210101  
E-mail. info@altest.cz  
www.altest.cz

#### NÁUSTEK „SLIDE'N'CLICK“ (NASUNOUT A ZAKLAPNOUT)

Patentované náustky firmy Dräger brání pokusům o manipulaci. Volitelná zpětná klapka, která zabráňuje zpětnému nádechu přes přístroj, současně zajišťuje maximální úroveň hygieny. Alcotest 6820 používá stejné schválené náustky jako přístroje Alcotest 6510 a 6810.

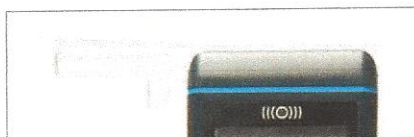
#### ZPRACOVÁNÍ DAT A DOKUMENTACE

Rozšířená paměťová kapacita přístroje Alcotest 6820 umožňuje protokolovat až 5000 výsledků zkoušek. Optické rozhraní umožňuje přímo na místě použití přenést data do tiskárny Dräger Mobile Printer, aniž by byla potřeba kabel. Kromě toho mohou být data přenesena do PC prostřednictvím připojení přes USB; tímto způsobem je možno také nastavovat konfiguraci přístroje.

#### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

K bezpečné a pohodlné manipulaci s přístrojem Alcotest 6820 pomáhá také široké poutko. Uživatel si může vybrat, jestli si přeje poutko upevnit na opasek nebo na zápěstí pomocí karabinky nebo suchého zipu. K zviditelnění přístroje za tmy slouží reflexní pásy.

Držák náustků



volitelně: levostranný adaptér Slide'n'click



Náustek Slide'n'click

Tříbarevná LED pro podporu hlášení na displeji a výstrah

Grafický displej s naváděním jasnými textovými instrukcemi

Tlačítka menu pro navigaci v nastaveních

Tlačítko pro zapnutí

Poutko na ruku pro bezpečnou manipulaci

Rozhraní pro nabíjení NiMH akumulátorů nebo rozhraní pro přenos dat

D-74693-2013

Dräger  
Alcotest 6820

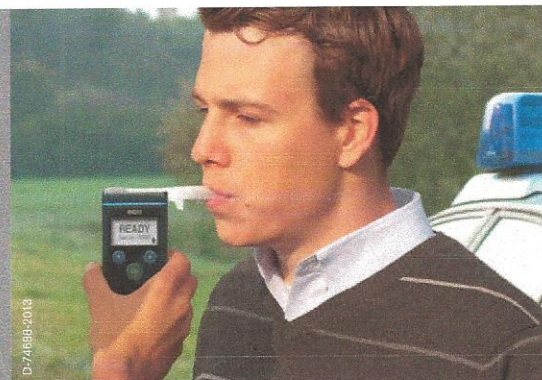


ALTEST s.r.o.  
Jugoslávská 124 a  
613 00 Brno  
Česká republika  
Tel. +420541210101  
E-mail. info@altest.cz  
www.altest.cz

Dräger

## Dräger Alcotest 6820

Alcotest 6820 je produktem dalšího vývoje, navazujícím na úspěšný přístroj Alcotest 6810. Tento kompaktní ruční měřicí přístroj se vyznačuje velmi krátkou dobou odezvy a lze jej přizpůsobit různým požadavkům mezinárodních směrnic. Díky ještě stabilnějšímu krytu a osvědčenému senzoru Dräger je Alcotest 6820 spolehlivým partnerem pro analýzu alkoholu při dechových zkouškách.



### VYSOKÁ ÚROVEŇ ZPRACOVÁNÍ

Profesionální přístroj pro měření alkoholu v dechu musí být velmi odolný. Díky svému novému vzhledu a vysoce kvalitnímu zpracování odpovídá přístroj Alcotest 6820 nejnáročnějším požadavkům uživatelů. Jelikož jsou použity robustní konstrukční materiály, je mimořádně odolný proti povětrnostním vlivům, jako jsou například chlad a vysoká vlhkost. Splňuje požadavky stupně krytí IP 54.

### VYSOKÝ UŽIVATELSKÝ KOMFORT

Jednání s osobami pod vlivem alkoholu, podrobujících se dechové zkoušce, vyžaduje vysoký stupeň soustředění. V těchto situacích se ukazuje, jak důležitou předností je jednoduchá obsluha. Všechny měřicí funkce jsou obsluhovány jen jedním tlačítkem. Dechovou zkouškou na alkohol Vás bezpečně provedou snadno srozumitelná textová hlášení na velkém podsvíceném displeji. Údaje na displeji doplňují světelná dioda a akustické signály ohlašující konec měření. Dvě tlačítka menu slouží pro navigaci a záznam statistických údajů.

### OSVĚDČENÁ KVALITA

V přístroji Alcotest 6820 se používá osvědčený elektrochemický senzor Dräger. Tento senzor se vyznačuje nejen velmi krátkou dobou odezvy, ale také přesností a dlouhou životností. Na výsledky analýzy se můžete spolehnout při  $-5^{\circ}\text{C}$  i při  $+50^{\circ}\text{C}$ . I při vysokém obsahu alkoholu senzor poskytuje rychlé a bezpečné výsledky. A to jak při aktivním, tak i při pasivním měření.

### DESIGN ORIENTOVANÝ NA PRAXI

Alcotest 6820 Vás přesvědčí také svým vyváženým a ergonomickým designem. Díky svému kompaktnímu tvaru se dobře drží v ruce a dá se bez problémů obsluhovat jednou rukou. Náustek přístroje Alcotest 6820 je formován takovým způsobem, že i ve tmě jej lze intuitivně vsadit do držáku - a je přitom jedno, zda přístroj používá levák nebo pravák nebo zda se kontroly provádějí v zemi, kde se jezdí vpravo nebo vlevo. Uživatel má displej neustále před očima. Vyjmutí náustku pro použití je snadné a hygienické.



Dräger Alcotest 6820



**ALTEST s.r.o.**  
Jugoslávská 124 a  
613 00 Brno  
Česká republika  
Tel.+420541210101  
E-mail. info@altest.cz  
www.altest.cz

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Princip měření	Elektrochemický senzor DrägerSensor 1/4*; specificky pro alkohol
Měřicí rozsah	0 až 2,5 mg/L; překročení měřicího rozsahu se zobrazuje na displeji
Odběr vzorku	Standardní: automatický odběr vzorku při dosažení minimálního objemu. Další možnosti: pasivní odběr vzorku nebo manuální spuštění odběru vzorku
Doba přípravy k testu	přibližně 2 s po zapnutí
Doba vyhodnocení výsledku měření	přibližně 3 s (v případě 0 mg/L); přibližně 10 s (při 0,5 mg/L, pokojová teplota)
Provozní teplota	-5 až +50°C
Displej	Grafický LCD displej s podsvícením; 41 mm x 24 mm (128 x 64 pixelů)
LED	Třibarevná; doprovází hlášení na displeji a výstražná hlášení
Zvuková signalizace	různé tóny pro podporu hlášení displeje a upozornění
Paměť	Uložení posledních 5000 zkoušek spolu s číslem zkoušky, datem a přesným časem
Napájení	Dvě baterie typu AA nebo NiMH akumulátory; zobrazování stavu nabití na displeji. S jednou sadou baterií je možno uskutečnit přibližně 1500 dechových zkoušek. Nabíjení NiMH akumulátorů v přístroji je možné.
Kalibrace	Kalibrace mokrým nebo suchým plynem
Rozměry (výška x šířka x hloubka), hmotnost	151 mm x 62 mm x 38 mm, přibližně 195 g včetně baterií
Konfigurace přístroje	Konfigurace nastavení přístroje přímo prostřednictvím jeho menu (je nutno zadat PIN). Doplňkové programové vybavení pro PC není nutné.
Vibrace a rázy	Splňuje požadavky norem EN 60068-2-6 a EN 60068-2-29
Značka CE	Směrnice 89/336/EHS (elektromagnetická kompatibilita)
Rozhraní pro přenos dat	USB k PC, optické rozhraní pro spojení s tiskárnou
Norma	Splňuje požadavky normy EN 15964
Stupeň krytí	IP 54

## INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Dräger Alcotest 6820 (měřicí přístroj, 3 náustky, 2 baterie, poutko na ruku, v plastovém kufříku)	83 22 660
Náustky pro přístroj Dräger Alcotest (slide'n'click)	
Balení 100 kusů	68 10 690
Balení 250 kusů	68 10 825
Balení 1000 kusů	68 10 830
Náustky pro přístroj Dräger Alcotest (slide'n'click) se zpětnou klapkou	
Balení 100 kusů	68 11 055
Síťový adaptér (napájecí zdroj) 600 mA, 11 V, pro nabíjení NiMH akumulátorů	83 16 991
Automobilní adaptér 12 V pro nabíjení NiMH akumulátorů	83 20 252
Kabel pro připojení k PC pro přístroje Dräger Alcotest Screener USB	83 19 715