

TECHNICKÝ LIST

pro produkt: Certifikovaný profesionální detektor alkoholu – standard -
AT 6820



VLASTNOSTI:

Rozměry výrobku:	62 × 38 × 151 mm
Materiál:	ABS plast / polykarbonát
Doporučené použití:	firemní
Typ senzoru:	elektrochemický (Fuel Cell)
Rozsah měření:	0,0 až 5 ‰
Čas reakce:	5 až 25 s
Paměť:	5000 měření
Provozní teplota:	– 5 °C až 50 °C
Hmotnost:	195 g
Barva:	černá / modrá
Certifikát:	TCM 144/17-5465, CE (2004/108/ES)
Napájení:	baterie: 2 × AA, akumulátor: 2 × NiMH
Baterie součástí balení:	ANO
Stupeň ochrany krytem:	IP 54
Způsob použití:	s náustkem

POPIS VÝROBKU:

Certifikovaný profesionální detektor alkoholu – standard je profesionální a odolný přístroj pro měření alkoholu v dechu. Díky svému novému vzhledu a vysoce kvalitnímu zpracování **odpovídá tento detektor alkoholu nejnáročnějším požadavkům uživatelů**. Je mimořádně odolný proti mechanickému namáhání a povětrnostním vlivům, jako jsou například chlad a vysoká vlhkost. Tento detektor je **vybaven elektrochemickým senzorem DRÄGER s velmi krátkou dobou odezvy, vysokou přesností a dlouhou**



životností. Na výsledky analýzy se můžete spolehnout v širokém rozmezí teplot. I při vysokém obsahu alkoholu senzor poskytuje rychlé a bezpečné výsledky. A to jak **při aktivním, tak i při pasivním měření.** Vyvážený a ergonomický design a kompaktní tvar umožňují pohodlné držení a obsluhu jednou rukou. Náustek tohoto detektoru je tvarován tak, že jej lze intuitivně vsadit do držáku i za nepříznivých světelných podmínek. Přitom je jedno, zda přístroj používá levák nebo pravák. Uživatel má displej neustále před očima. Vyjmutí náustku po použití je snadné a hygienické. Jednání s osobami pod vlivem alkoholu, podrobuje 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. Rozšířená paměťová kapacita tohoto detektoru **umožňuje protokolovat až 5000 výsledků zkoušek.** Optické rozhraní umožňuje přímo na místě použití přenést data do mobilní tiskárny, aniž by byl potřeba kabel. Kromě toho mohou být data přenesena do PC prostřednictvím připojení přes USB; tímto způsobem je možno také nastavovat konfiguraci přístroje. Výchozí jazyk přístroje je čeština.

POUŽITÍ:

Detektor slouží pro kontrolu systému prevence používání alkoholu. Tento detektor je **vhodný pro firemní použití.** Používá se **s náustkem.**

DOPORUČENÍ:

Při běžném používání **doporučujeme kalibrovat přístroj každých 6 měsíců.** Měření hladiny alkoholu **nedoporučujeme provádět okamžitě po požití alkoholu ani po kouření.** Mohlo by dojít k zahlcení detektoru a jeho poškození. Doporučujeme **počkat alespoň 30 minut.** Tak bude zajištěno, že vzorek vzduchu s obsahem alkoholu je odebrán pouze z plic.

UPOZORNĚNÍ:

Certifikát Českého metrologického institutu pro použití AT 6820 jako stanoveného měřidla není zahrnut ve standardní dodávce. Pro více informací kontaktujte naši zákaznickou linku nebo svého odborného poradce. Pokud chcete používat přístroj jako stanovené měřidlo, je nutná kalibrace každých 6 měsíců a ČMI recertifikace každých 12 měsíců.

FUNKCE:

Tento detektor je vybaven elektrochemickým senzorem. Palivový článek Fuel cell není nutné dlouho zahřívat, což vede k vyšší životnosti baterií. V průběhu zkoušky tlakové čidlo kontroluje množství vdechnutého vzduchu. Na konci zkoušky **pumpa nasaje přesný objem vzorku do palivového článku.** Ten využije **alkohol pro výrobu elektrického proudu.** Množství **vyrobeného proudu závisí na obsahu alkoholu v dechu.** Tento senzor neovlivňuje přítomnost jiných těkavých látek ani síla dechu. Čím větší objem vzorku je nasáván do palivového článku, tím vyšší je přesnost měření.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE:



Prevence rizik na pracovišti začíná správnou organizací práce a dodržováním bezpečnostních pravidel. Pravidelné kontroly, školení a používání ochranných pomůcek snižují riziko úrazů a zdravotních komplikací. Zaměstnanci by měli aktivně přispívat k bezpečnému pracovnímu prostředí a včas hlásit nebezpečné situace. Produkty mějte na bezpečném místě a neposkytujte je dětem do 3 let bez vašeho dozoru.

VÝROBCE:

Drager Safety AG&Co, KGaA Luebeck, Revalstraße 1, 23560 Lübeck, Germany, www.draeger.com,
info@draeger.com

V Praze dne 27. 5. 2026

