



# Dräger X-am 8000

## Víceplynový detektor

---

Měření obsahu nebezpečných látek před vstupem do uzavřeného prostoru nikdy nebylo tak snadné a pohodlné: Detektor pro 1 až 7 plynů měří současně koncentrace toxických a hořlavých plynů, par a kyslíku – buď v provozu s pumpou, nebo v difuzním režimu. Inovativní řešení signalizace a praktické asistenční funkce zajišťují absolutní bezpečnost v průběhu celého procesu.

# Dräger X-am 8000

Jednoduché přepínání mezi provozem s pumpou a difuzním režimem

Detekce nárazů vás informuje o závažných mechanických zátěžích

Asistenti pro měření obsahu nebezpečných látek před vstupem do uzavřeného prostoru, detekci úniků, volbu senzorů a specifické měření benzenu pomocí PID (předřadná trubička)



Proměnlivé zelené světlo D-light (volitelně) signalizuje: přístroj je otestován a připraven k použití

Pět slotů pro senzory DrägerSensor k měření až sedmi plynů, dva vysoce výkonné senzory PID

Dobře čitelný barevný displej s funkcí zoom

Indukční nabíjení

Schválení funkčnosti měření externím schvalovacím orgánem (Evropa):  
Hořlavé plyny a páry: metane, propan, n-nonan, kyslík a vybrané toxické plyny

# Výhody

## Víceplynový detektor

- přístroj k detekci 1 až 7 plynů
- pro měření obsahu nebezpečných látek před vstupem do uzavřeného prostoru
- detekce toxických a výbušných plynů, par a kyslíku

## Navržen speciálně pro použití s pumpou, optimalizován pro měření obsahu nebezpečných látek před vstupem do uzavřeného prostoru

Přístroj Dräger X-am 8000 je vybaven velmi výkonnou pumpou. Lze ji připojit hadicí o délce až 45 metrů. Adaptér pumpy umožňuje jednoduché přepínání mezi difuzním režimem a režimem s pumpou. To znamená, že pumpa pracuje pouze tehdy, když ji skutečně potřebujete. To šetří energii a snižuje opotřebení, čímž se prodlužuje doba životnosti pumpy.

Dobře ovladatelný a odolný přístroj Dräger X-am 8000 se obsluhuje intuitivně jednou rukou pomocí tří funkčních tlačítek. Přehledný barevný displej vám srozumitelně předkládá všechny informace.

Víceplynový detektor též disponuje pokročilými softwarovými funkcemi včetně změny měřeného plynu za provozu pro senzory PID, CatEx a IR. To umožňuje v přístroji uložená knihovna plynů a užitečná asistenční funkce, která skrývá nepoužívané sensorové kanály a flexibilně přístroj přizpůsobí dané měřicí úloze.

Standardní příslušenství zahrnuje pevný ramenní popruh, abyste mohli přístroj X-am 8000 pohodlně nosit. Díky kompaktní a robustní konstrukci dokáže přístroj odolat i nejtvrdějším podmínkám.

## Měření před vstupem, udělení povolení k vstupu a dokumentace během okamžiku

X-am 8000 efektivně podporuje různé aplikace se speciálně vyvinutými asistenčními funkcemi, které vás provedou krok po kroku každým procesem. Inteligentní asistent, například při měření obsahu nebezpečných látek před vstupem do uzavřeného prostoru, vypočítá potřebnou dobu proplachu pro přístroj a sondu (hadice z FKM) na základě parametrů, jako jsou například měřené plyny, teplota a zadaná délka hadice. Mimoto si doby proplachu může definovat uživatel.

Při monitorování vysokých koncentrací metanu usnadňuje volitelné automatické přepínání měřícího rozsahu odečítání naměřených hodnot: pokud senzor Cat-Ex naměří hodnoty nad 100 % dolní meze výbušnosti (DMV), zobrazení přepne do rozsahu 0 až 100 % obj. Podobná funkce pro měření v rozsahu % dolní meze výbušnosti a souběžně v obj. % je rovněž k dispozici pro senzor IR EX ES.

Senzor DrägerSensor CatEx 125 PR Gas nabízí speciální variantu pro měření metanu, která umožňuje měřit v rozsahu ppm.

Funkčnost vybraných senzorů byla ověřena externím schvalovacím orgánem v rámci schválení funkčnosti měření (podle normy EN 60079-29-1) pro hořlavé plyny a páry, mimo jiné metan, propan a n-nonan.

# Výhody

## Jasný design signalizace

Signalizační systém přístroje Dräger X-am 8000 je založen na jasném barevném kódu v souladu s požadavky norem EN 60079-29-1, EN 45544-1 a EN 50104:

- Červené světlo = plynový alarm
- Žluté světlo = alarm související s přístrojem, např. vybitá baterie
- Zelené světlo = přístroj je připravený k měření

Zeleně svítící světlo D Light vám umožní, abyste i z dálky viděli, že byl přístroj správně otestován a že je připraven k použití.

V případě alarmu vás X-am 8000 upozorní barevnými alarmovými LED diodami, hlasitou houkačkou (100 dB(A) ve vzdálenosti 30 cm) a dobře citelnými vibracemi. Na výběr k zobrazení na displeji jsou čtyři předem nastavené symboly nebezpečí pro explicitní signalizaci přítomnosti nebezpečí v podobě například výbušných nebo toxických plynů. To dovoluje uživateli snadno rozpoznat typ nebezpečí čistě na základě zobrazeného symbolu.

Přístroj X-am 8000 je vybaven systémem detekce nárazu. Protokol událostí zaznamenává, pokud dojde k závažným mechanickým nárazům, které by mohly způsobit zhoršení fungování přístroje nebo senzorů. Ty jsou rovněž dokumentovány v dataloggeru. Pomocí těchto informací může pracovník dohledu nad přístroji konkrétně kontrolovat daný přístroj. Přístroj se může po zjištěném nárazu rovněž volitelně zamknout.

## Hospodárná správa přístrojového parku

Funkční zkouška (bump test) a kalibrace se provádí snadno a rychle pomocí kalibrační stanice Dräger X-dock. Nízká spotřeba zkušebního plynu udržuje provozní náklady na minimu.

Díky funkci tvorby výkazů a mnoha dalším užitečným funkcím je software Dräger Gas Detection Connect chytrým doplňkem pro správu přístrojového parku. Pro identifikaci přístroje můžete používat osvědčené a vyzkoušené čárové kódy nebo zabudovaný transpondér RFID.

## Indukční nabíjení chrání proti mechanickému opotřebení

Přístroj X-am 8000 má funkci indukčního nabíjení. To zjednodušuje provoz a prodlužuje životnost přístroje. Problémy, jako jsou koroze a potíže s kontakty v nabíjecí kolébce, jsou věcí minulosti. Mimo zóny s nebezpečím výbuchu můžete současně nabíjet i měřit, např. při použití uvnitř vozidel nebo na strojích.

Nabíjecí kolébku lze propojit s další, aby zabíraly minimální prostor. Kolébky jsou kompatibilní se stávajícím nabíjecím příslušenstvím řady Dräger X-am®.

## Specialista na vysoké a nízké koncentrace uhlovodíků

K měření těžko zjištělných uhlovodíků můžete vybavit přístroj Dräger X-am 8000 jedním ze dvou vysoce výkonných senzorů PID. PID HC pokrývá rozsah měření 0 až 2000 ppm (izobuten). PID LC ppb je zvláště vhodný pro rozsah měření 0 až 10 ppm (izobuten) s vysokým rozlišením v rozsahu pod 1 ppm.

Pro specifická měření benzenu lze použít X-am 8000 s předřadnou trubičkou. Výhoda: pro toto použití potřebujete pouze jeden měřicí přístroj, což významně snižuje náklady na zakoupení, údržbu a přepravu používaných přístrojů. Použití předřadných trubiček je podporováno integrovanou asistenční funkcí.

# Podrobnosti

D-6494-2017



Ramenní popruh

D-14324-2017



Adaptér pumpy

D-6545-2017



Podstavec

## Porovnání přístrojů Dräger X-am 3500 a Dräger X-am 8000

Vybavení	Dräger X-am 3500	Dräger X-am 8000
Počet měřených plynů	1 až 4	1 až 7
Interní pumpa, aktivace adaptérem pumpy	Ano	Ano, volitelně
Indukční nabíjení	Ano	Ano
Specifické možnosti nastavení při objednání	Ne	Ano
Standardně dodávaný nosný popruh	Ne	Ano
Katalytický senzor DrägerSensor CatEx 125 PR	Ano	Ano, konfigurovatelné
Elektrochemické (EC) senzory DrägerSensor: XXS O <sub>2</sub> ; XXS CO LC, XXS H <sub>2</sub> S LC, XXS NO <sub>2</sub> , XXS SO <sub>2</sub>	Ano	Ano, konfigurovatelné
Elektrochemické (EC) senzory DrägerSensor: další senzory / speciální plyny	Ne	Ano, konfigurovatelné
Infračervené (IR ES) senzory DrägerSensor duální IR Ex/CO <sub>2</sub> (HC), IR-Ex, IR-CO <sub>2</sub>	Ne	Ano, konfigurovatelné
Senzor IR Ex: 2 plyny / nastavitelné měřicí rozsahy	Ne	Ano, konfigurovatelné
Fotoionizační detektor (PID) DrägerSensor: PID HC, PID LC ppb	Ne	Ano, konfigurovatelné
Automatické přepínání rozsahu pro katalytický senzor, měření plynu: metan	Ne	Ano, konfigurovatelné
Asistent: Měření před vstupem, vyhledávání úniků, volba senzoru, předřadná trubička na benzen	Ne	Ano, pouze když je nainstalovaná pumpa
Toxická dvojčata: CO a HCN – zpracování signálu	Ne	Ano

produktlaunch-x-am-3500-8000-tabelle-cs-cz

Společnost Dräger nabízí dva různé víceplynové detektory s interní pumpou: Dräger X-am 8000 a Dräger X-am 3500. Odlišné funkce obou přístrojů jsou shrnuty ve výše uvedené tabulce.

## Příslušenství



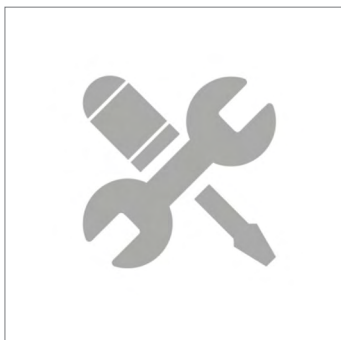
D-27791-2017

### Transportní taška

Transportní taška pro přístroj, tyčovou sondu (Dräger ES 150, teleskopická sonda) a další příslušenství (např. příslušenství pro PID senzor)

# Služby

D-2331-2016



## Servis produktů

Naše servisní oddělení nabízí celou řadu servisních balíčků – najdete je na našich pobočkách nebo v blízkosti vašeho pracoviště. Péče, servis a údržba jsou nezbytné k zachování bezpečnosti a spolehlivosti. Řádná údržba a péče je také zcela zásadní z ekonomického hlediska. Preventivní kontroly, servisní postupy a originální náhradní díly chrání vaše investice.

D-2335-2016



## Školení

Dräger Academy předává důkladné praktické znalosti již více než 40 let. Každoročně provádíme ve spolupráci s více než 110 autorizovanými školiteli přes 2400 školení, která zahrnují více než 600 aktuálních témat. Vybavíme vaše zaměstnance znalostmi, které budou v reálném životě potřebovat, a zajistíme, aby získané znalosti dokázali náležitě použít nejen při každodenních úkolech, ale, a to je mnohem důležitější, pokaždé, když se ocitnou v kritické situaci. Rádi pro vás vytvoříme školicí program na míru.

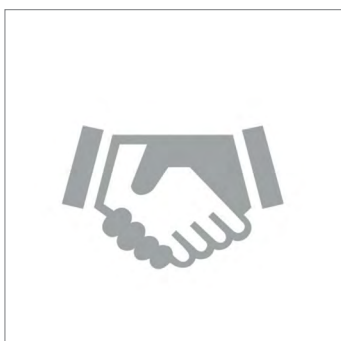
D-2330-2016



## Pronájem

Od překlenutí krátkodobého nedostatku přístrojů až po zajištění speciálního vybavení pro situace se zvláštními požadavky: pokud potřebujete dočasně pokrýt vyšší poptávku, pak je hospodárnou alternativou k nákupu služba Dräger Rental Service, která disponuje více než 65 000 položek k pronájmu. Na vyžádání je k dispozici široká škála doplňkových služeb.

D-2332-2016



## Služby zaměřené na bezpečnost na pracovišti

Služby zaměřené na bezpečnost na pracovišti zajišťují podporu u všech projektů, kde hrozí konkrétní bezpečnostní rizika, ať je to prostřednictvím pronájmu přístrojů, personálních služeb, nebo komplexního řízení bezpečnosti – nemluvě o běžné každodenní činnosti.

# Technické údaje

Rozměry (V × Š × H)	179 × 77 × 42 mm	
Hmotnost	Cca 495 g v závislosti na konfiguraci senzorů, bez popruhu, bez pumpy Cca 550 g v závislosti na konfiguraci senzorů, bez popruhu, s pumpou	
Pouzdro	Odolné dvoudílné pouzdro	
Displej	Vysoce kontrastní barevný displej	
Teplota	-20 °C až +50 °C	
Tlak	700 až 1 300 hPa (funkce měření) 800 až 1 100 hPa (použití v oblastech s nebezpečím výbuchu)	
Relativní vlhkost	10 až 90 % (krátkodobě až 95 %)	
Alarmy	Vizuální	3 LED diody „červené“ (plynové alarmy) 3 LED diody „žluté“ (alarmy související s přístrojem)
	Akustický	Vícetónový, typicky 100 dB(A) ve vzdálenosti 30 cm
	Vibrace	
Stupeň krytí	IP 68	
Zdroj napájení	Lithium-iontová baterie, dobíjitelná, indukční nabíjení	
Provozní doby (difuze)	Se senzorem CatEx a 3 senzory EC	Typicky 24 hodin
	Se senzorem IR a 3 senzory EC	Typicky 22 hodin
	Se 3 senzory EC	Typicky 120 hodin
	Se senzory CatEx, PID a 3 senzory EC	Typicky 17 hodin
	Se senzory IR, PID a 3 senzory EC	Typicky 16 hodin
	Se senzory CatEx, IR a 3 senzory EC	Typicky 14 hodin
	Pouze PID	Typicky 42 hodin
Doba nabíjení	Typicky 4 hodiny po použití během směny v délce max. 10 hodin	
Doba náběhu	Typicky <60 s u standardních senzorů	
Datové úložiště	24 MB, např. při 10 minutách expozice plynu za hodinu s tím, že se měřené hodnoty mění po sekundě na všech 7 kanálech: cca 400 hodin	
Provoz pumpy	Maximální délka hadice 45 m	

# Technické údaje

Certifikáty	Označení ochrany proti výbuchu:	
	ATEX, IECEx	I M1, II 1G Ex da ia I Ma, Ex da ia IIC T4 Ga
	EAC	PO Ex da ia I Ma X OEx da ia IIC T4 Ga X
	cCSAus	Třída I, zóna 0, AEx da ia IIC T4 Ga Třída II, odd. 1, skupina E, F, G C22.2 č. 152, ANSI-ISA 12.13.01:2000
	ANZEx	Ex da ia I Ma, Ex da ia IIC T4 Ga
	Měřicí výkon:	Ochrana proti výbuchu podle ATEX: EN 60079-29-1 (CatEx 125 PR, CatEx 125 PR Gas, (duální) IR Ex, XXS H2 HC) CatEx 125 PR a (duální) IR Ex: metan, propan, n-nonan atd. Níže uvedené se týká CatEx 125 PR a schváleného plynu „n-nonan“: Pouze ve spojení s adaptérem pumpy s označením „Nonan“, číslo dílu: 3720225
		Nedostatek/přebytek kyslíku: EN 50104 (XXS O <sub>2</sub> / XXS O <sub>2</sub> PR)
		Toxické plyny: EN 45544-1, EN 45544-2, EN 45544-3 (XXS H <sub>2</sub> S LC, XXS CO LC, (duální) IR CO <sub>2</sub> )
		Software: EN 50271
	Směrnice	2014/34/EU (ATEX) 2011/65/EU (RoHS) 2014/90/EU (MED) Ve shodě s požadavky CE
Námořní homologace	DNV GL	
Záruka výrobce	3 roky na přístroj	
	1 rok na napájecí zdroj	
	Senzory: viz příručka pro přenosné přístroje a senzory DrägerSensor	

# Informace pro objednání

Dräger X-am 8000	Objednací číslo	
Dräger X-am 8000 obsahuje: přístroj s napájecím zdrojem (lithium-iontová baterie), datalogger, ramenní popruh a nabíječku (volitelně). Plně funkční přístroj vyžaduje až 5 senzorů a volitelnou zabudovanou pumpu.	8325800	
Návod k použití je přiložen ve standardní dodávce v následujících jazycích: DE, EN, FR, ES, PT, IT, NL, RU, ZH, JA		
Návod k použití na požádání (uveďte při objednávce) také k dispozici v následujících jazycích: DA, FI, NO, SV, PL, HR, SL, SK, CS, BG, RO, HU, EL, TR, KO	9033656	
Návod k použití na požádání také k dispozici v následujících jazycích: LT, LV, ET	9300108 dostupné ke stažení z webu: <a href="http://www.draeger.com/ifu">www.draeger.com/ifu</a>	
Technická příručka je k dispozici v následujících jazycích: DE, EN, FR, ES, RU	9033665 dostupné ke stažení z webu: <a href="http://www.draeger.com/ifu">www.draeger.com/ifu</a>	
Při zadání objednávky lze vybírat z těchto variant přístroje:	Zabudovaná pumpa s adaptérem pumpy Transpondér RFID (Při zadávání objednávky lze zrušit výběr nabíjecí kolébky / síťové zástrčky.)	
Slot 1: Senzor PID nebo IR	Slot 2: Senzor IR nebo CatEx	Sloty 3–5: Elektrochemické senzory (formát XXS)

Senzory	Rozsah měření	Rozlišení	Objednací číslo
Cat-Ex 125 PR <sup>1,2</sup>	0–100 % DMV 0–100 % obj. CH <sub>4</sub>	1 % DMV	6812950
Cat-Ex 125 PR plyn <sup>1</sup>	0–100 % DMV 0–100 % obj. CH <sub>4</sub> 0 až 50 000 ppm CH <sub>4</sub> L	1 % DMV 10 ppm, limit detekce 50 ppm	6813080
CatEx H <sub>2</sub> 100	0–100 % DMV 0–100 % obj.	2 % DMV (10 ppm pro plyn h <sub>2</sub> L při detekci úniků) 1 % obj.	3729050
Duální IR Ex/CO <sub>2</sub> ES <sup>1</sup>	0–100 % DMV 0–100 % obj. metanu, propanu, etenu, n-butanu 0–5 % obj. CO <sub>2</sub>	1 % DMV 0,1 % obj. CH <sub>4</sub> 0,01 % obj. CO <sub>2</sub> nebo 50 ppm CO <sub>2</sub>	6851880
Duální IR Ex/CO <sub>2</sub> HC <sup>1</sup>	0–100 % DMV 0–100 % obj. metanu, propanu, etenu, n-butanu 0–100 % obj. CO <sub>2</sub>	1 % DMV 0,1 % obj. CH <sub>4</sub> 0,1 % obj.	6800276
IR Ex ES <sup>1</sup>	0–100 % DMV 0–100 % obj. metanu, propanu, etenu, n-butanu	1 % DMV 0,1 % obj. CH <sub>4</sub>	6851881
IR CO <sub>2</sub> ES	0–5 % obj. CO <sub>2</sub>	0,01 % obj. CO <sub>2</sub> nebo 50 ppm CO <sub>2</sub>	6851882
PID LC ppb (10,6 eV) <sup>3</sup>	0,05–10 ppm izobutenu 0–5 ppm benzenu	v závislosti na hodnotě plynu, začíná na 10 ppb	6813500
PID HC (10,6 eV) <sup>3</sup>	0 až 2 000 ppm izobutenu 0 až 1 000 ppm benzenu	v závislosti na hodnotě plynu, začíná na 0,1 ppm	6813475
XXS O <sub>2</sub> <sup>2</sup>	0–25 % obj.	0,1 % obj.	6810881

# Informace pro objednání

XXS O <sub>2</sub> PR <sup>2</sup>	0-30 % obj.	0,1 % obj.	6800530
XXS O <sub>2</sub> 100	0-100 % obj.	0,5 obj. %	6812385
XXS O <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> S LC	0-25 % obj. O <sub>2</sub> , 100 ppm H <sub>2</sub> S	0,1 % obj. 0,1 ppm	6814137
XXS CO LC <sup>2</sup>	0 až 2 000 ppm	1 ppm	6813210
XXS CO HC	0 až 10 000 ppm	5 ppm	6812010
XXS CO / H <sub>2</sub> kompenzovaný	0 až 2 000 ppm CO	2 ppm	6811950
XXS H <sub>2</sub> S LC <sup>2</sup>	0-200 ppm	0,1 ppm	6811525
XXS H <sub>2</sub> S HC	0 až 1 000 ppm	2 ppm	6812015
XXS CO LC / H <sub>2</sub> S LC	0 až 2 000 ppm CO / 0-100 ppm H <sub>2</sub> S	1 ppm CO 0,1 ppm H <sub>2</sub> S	6813280
XXS CO LC / O <sub>2</sub>	0 až 2 000 ppm CO / 0-25 % obj.	1 ppm CO 0,1 % obj. O <sub>2</sub>	6813275
XXS NO	0-200 ppm	0,1 ppm	6811545
XXS NO <sub>2</sub>	0-50 ppm	0,1 ppm	6810884
XXS NO <sub>2</sub> LC	0-50 ppm	0,02 ppm	6812600
XXS SO <sub>2</sub>	0-100 ppm	0,1 ppm	6810885
XXS PH <sub>3</sub>	0-20 ppm	0,01 ppm	6810886
XXS PH <sub>3</sub> HC	0 až 2 000 ppm	1 ppm	6812020
XXS HCN	0-50 ppm	0,1 ppm	6810887
XXS HCN PC	0-50 ppm	0,5 ppm	6813165
XXS NH <sub>3</sub>	0-300 ppm	1 ppm	6810888
XXS CO <sub>2</sub>	0-5 % obj.	0,1 % obj.	6810889
XXS Cl <sub>2</sub>	0-20 ppm	0,05 ppm	6810890
XXS H <sub>2</sub>	0 až 2 000 ppm	5 ppm	6812370
XXS H <sub>2</sub> HC	0-4 % obj.	0,01 % obj.	6812025
XXS OV	0-200 ppm	0,5 ppm	6811530
XXS OV-A	0-200 ppm	1 ppm	6811535
XXS aminy	0-100 ppm	1 ppm	6812545
XXS odorant	0-40 ppm	0,5 ppm	6812535
XXS COCl <sub>2</sub>	0-10 ppm	0,01 ppm	6812005
XXS ozón	0-10 ppm	0,01 ppm	6811540

ES = úspora energie

HC = vysoká koncentrace

<sup>1</sup> Speciální kalibrace možná pro senzory Ex (standardně: metan).

<sup>2</sup> Na tyto senzory se vztahuje tříletá záruka výrobce. Zákonná práva vyplývající z důvodu závad zůstávají nedotčena.

<sup>3</sup> Pro vylepšení stávajícího přístroje s PID si laskavě objednejte rovněž: Sada náhradních dílů - absorbér pro senzor 6813767

# Informace pro objednání

## Napájecí zdroj

Napájecí zdroj (vč. zadního krytu)	standardně v dodávce	8326817
------------------------------------	----------------------	---------

## Příslušenství pro nabíjení

Indukční nabíječka pro nabíjení 1 přístroje	standardně v dodávce, tuto volbu lze zrušit	8325825
Síťový adaptér		8325736
Síťová zástrčka pro nabíjení 1 přístroje	standardně v dodávce, tuto volbu lze zrušit	8316997
Síťová zástrčka 100–240 V DC; 1,33 A, pro nabíjení až 5 přístrojů	vyžaduje adaptér (8325736)	8321849
Síťová zástrčka 100–240 V DC; 6,25 A, pro nabíjení až 20 přístrojů	vyžaduje adaptér (8325736)	8321850
Připojovací kabel do vozidla, 12/24 V, pro nabíjení 1 přístroje		4530057
Připojovací kabel do vozidla, 12/24 V DC, pro nabíjení až 5 přístrojů	vyžaduje adaptér (8325736)	8321855
Držák do vozidla	vyžaduje adaptér pro zástrčku (8325736) a připojovací kabel do vozidla 12/24 V DC (8321855)	8327636
Souprava pro nabíjení ve vozidle	s napájecím zdrojem (8321855), adaptérem (8325736) a upevňovací sadou (8327636) – bez indukční nabíječky	8328283

## Příslušenství k pumpě

Prachový a vodní filtr pro vstup pumpy	(standardně v dodávce, když je vybrána varianta s pumpou)	8319364
Prachový a vodní filtr pro vstup pumpy (sada 20 kusů)		3705997
Adaptér pumpy	(standardně v dodávce, když je vybrána varianta s pumpou)	8326820
Adaptér pumpy s označením „Nonan“	Je potřeba, pokud je vyžadováno schválení funkčnosti měření pro měřicí plyn „nonan“ podle normy EN 60079-29-1.	3720225

## Příslušenství pro fotoionizační detektor (PID)

Držák předřadné trubičky		6813769
Předřadná trubička na benzen (balení 10 ks)		8103511
Předřadná trubička na vlhkost (balení 10 ks)		8103531
Předřadné trubičky s aktivním uhlím (balení 10 ks)		CH24101
Otvírač trubiček TO 7000		6401200
Kožené pouzdro na fotoionizační detektor včetně koženého pouzdra na přístroj		8327639
Čistící sada lampy detektoru PID		8319111

# Informace pro objednání

## Sondy a hadice

Teleskopická sonda 100	připojení pro filtr je zahrnuto v dodávce pod obj. č. 8319364 (prachový/vodní filtr).	8316530
Teleskopická sonda 150, nerezová ocel	připojení pro filtr je zahrnuto v dodávce pod obj. č. 8319364 (prachový/vodní filtr).	8316533
Sonda GP600 (plastová), s adaptérem	připojení pro filtr je zahrnuto v dodávce pod obj. č. 8319364 (prachový/vodní filtr).	8328667
5m hadice z FKM, průměr 3,2 mm, s adaptéry		8325705
10m hadice z FKM, průměr 3,2 mm, s adaptéry		8325706
20m hadice z FKM, průměr 3,2 mm, s adaptéry		8325707
45m hadice z FKM, průměr 3,2 mm, s adaptéry		8328212
Plovoucí sonda EPP, vč. 3m hadice o průměru 3,2 mm		8325831
Plovoucí sonda EPP, vč. 10m hadice o průměru 3,2 mm		8325832
Plovoucí sonda (průhledná), s adaptérem		8327654

Jsou k dispozici další sondy, hadice a příslušenství. Laskavě nás kontaktujte.

## Kalibrační příslušenství

Kalibrační adaptér Dräger X-am 8000	nahrazen výrobkem s obj. č. 3720224	8326821
Kalibrační adaptér Dräger X-am 8000 verze 2.0		3720224
Modul Dräger X-dock, Dräger X-am 8000		8321893
Modul Dräger X-dock, Dräger X-am 8000+, nabíjecí		8321894
Dräger X-dock-5300, (Dräger X-am 8000) s modulem Master		8321882
Další verze a příslušenství pro automatickou testovací stanici Dräger X-dock		Kontaktujte společnost Dräger.
Tester nonanu		8325861
Testovací plyny		Kontaktujte společnost Dräger.

## Příslušenství pro správu naměřených hodnot a konfiguraci

Dräger CC-Vision		Freeware ( <a href="http://www.draeger.com/software">www.draeger.com/software</a> )
Licenční klíč Dräger GasVision		8325646
Rozhraní USB Dira dongle / IR		8317409
Držák pro USB Dira dongle		8325859

# Informace pro objednání

## Další příslušenství

Ochranný gumový návlek, snímatelný		8325858
Kožené pouzdro na přístroj		8327664
Přepravní kufr (prázdný)		8327661
Ochranný kryt displeje (sada 3 ks)		8326828
Ramenní popruh (úplný)	(standardně v dodávce)	8326823
Zatažitelné lanko		8323032
Držák na štítky (na popruhu)	(standardně v dodávce)	8326824
Samolepicí štítek pro popisky na držák nosného popruhu, stříbrný (sada 5 ks)		8327645
Samolepicí štítek, modrý (sada 5 ks)		8327646
Samolepicí štítek, červený (sada 5 ks)		8327647
Samolepicí štítek, zelený (sada 5 ks)		8327648
Samolepicí štítek, žlutý (sada 5 ks)		8327649
Podstavec k držení přístroje ve vzpřímené poloze, např. při monitorování prostoru		8325874
Čtečka transpondéru pro čtení zabudovaného čipu RFID (volitelně)		6559283

Ne všechny výrobky, funkce nebo služby jsou na prodej ve všech zemích. Ochranné známky zde uvedené jsou majetkem příslušného vlastníka. Vlastníkem ochranných známek může být společnost Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) nebo její přidružené společnosti v některých zemích, a ne nutně v zemi, ve které je tento materiál vydán. Aktuální stav ochranných známek společnosti Dräger najdete na adrese [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

#### Sídlo společnosti

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Německo  
■ [www.draeger.com](http://www.draeger.com)

#### Česká republika

Dräger Safety s.r.o.  
Obchodní 124  
251 01 Čestlice  
☎ +420 272 011 852  
☎ +420 272 767 414  
✉ [prodej@draeger.com](mailto:prodej@draeger.com)

#### Dräger - South East Europe

Regional Management  
South East Europe  
Perfektastrasse 67  
A-1230 Wien, Austria  
☎ +43 1 60 90 4809  
☎ +43 1 69 94 597  
✉ [contactSEE@draeger.com](mailto:contactSEE@draeger.com)

#### Servis:

Dräger Safety s.r.o.  
Obchodní 124  
251 01 Čestlice  
☎ +420 272 011 855  
☎ +420 272 767 857

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



Regionálního obchodního  
zástupce najdete na:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)