

Dräger X-dock® 5300/6300/6600 Testovací a kalibrační stanice pro přenosné detektory plynů

Řada Dräger X-dock umožňuje úplnou kontrolu Vašich přenosných přístrojů firmy Dräger pro detekci plynů. Automatické funkční zkoušky plynem (bump test) a kalibrace se sníženou spotřebou kalibračních plynů a krátkými zkušebními časy šetří Váš čas i peníze. Díky podrobné dokumentaci a vyhodnocení výsledků budete mít vždy dokonalý přehled.



MNOHOSTRANNÉ JAKO VAŠE NÁROKY

Stanice řady X-dock se dodávají v mnoha provedeních. Stanice X-dock 5300 tvoří základna („master“) a modul přístroje pro detekci plynů řady X-am 1/2/5x00 nebo Pac. Stanice je dodávána v konfiguraci k okamžitému použití. Verze X-dock 6300 a 6600 jsou volně konfigurovatelné. Jejich základní součástí je vždy základna, která se dá rozšířit až o 10 modulů pro plynové detektory X-am 1/2/5x00 a/nebo Pac.

SNADNÉ JAKO DOSUD NIKDY

Vložte přístroj, zavřete víko, a když se kontrolka rozsvítí zeleně, přístroj opět vyjměte – takto jednoduchá je zkouška se stanicí X-dock. Stanice okamžitě detekuje všechny kombinace senzorů. Po připojení všech nutných zkušebních plynů provede stanice X-dock automatickou kontrolu a nastavení. Stanice pracuje zcela samostatně a lze ji konfigurovat a používat i bez počítače. Pro obsluhu stanice se používá integrovaný dotykový displej. Přístroj pro detekci plynů je detekován ihned po svém vložení a všechna data jsou dokumentována v databázi.

ZVÝŠENÁ BEZPEČNOST DÍKY ÚPLNÉ DOKUMENTACI

Potřebujete mít zdokumentovanou provozuschopnost svých přístrojů? Mít přehled o tom, kdo kdy kontroloval který přístroj a s jakými výsledky? Stanice X-dock ukládá všechny důležité údaje do paměti a načítá z detekčních přístrojů souhrnné informace pro následné analýzy. Získáte tak dokonalý přehled o svých přístrojích. Pokud si přejete vytvářet uživatelské protokoly, můžete využít funkci pro generování sestav (Průvodce sestavou). Přímo ze stanice si navíc můžete ihned vytisknout kalibrační certifikát, protože řada X-dock podporuje běžné postscriptové tiskárny s USB. Uživatel je díky tomu schopen splnit všechny požadavky evropských norem ČSN EN 60079-29-1 a ČSN EN 60079-29-2.

AUTOMATICKÉ SNÍŽENÍ NÁKLADŮ

Díky nižšímu průtoku plynu (300 mL/min, místo obvyklých 500 mL/min) u každého modulu ušetříte náklady na zkušební plyny. Krátké časy testů snižují celkové náklady na údržbu. Nové řešení ventilů vyžaduje jen jednu pumpu, což znamená menší množství součástí podléhajících opotřebení. Ventily automaticky přepínají kalibrační plyny i stlačený vzduch, je-li připojen.



D-47836-2012

Dräger X-dock 5300 s modulem X-am 125 a připevněnou láhví se zkušebním plynem.



D-47820-2012

Dräger X-dock 5300 s modulem Pac.



D-47894-2012

Dräger X-dock 6300 s modulem Pac a X-am.



VÝRAZNÁ ČASOVÁ ÚSPORA

Stanice X-dock umožňují připojení až deseti modulů najednou, takže můžete své přístroje pro detekci plynů testovat současně a zároveň nezávisle na ostatních. Rovněž automatická funkční zkouška plynem (bump test) šetří váš čas, neboť trvá jen 8 až 15 sekund¹. V databázi stanice jsou uloženy informace pro všechny lahve s kalibračními plyny firmy Dräger – po zadání objednávacího čísla se automaticky předvyplní pole nutná k nastavení konfigurace plynu. Ruční zadávání dat tím odpadá.

¹) Pro standardní senzory: CH₄, O₂, CO, H₂S

PŘEHLED VÝSLEDKŮ

Další komfort poskytuje software „X-dock Manager“: sám provádí podrobná vyhodnocení dat kalibračního systému i přístrojů pro detekci plynů a jejich výsledky zpracovává do podoby grafů a statistik. Získáte tak dokonalý přehled o všech výsledcích. Všechny připojené systémy X-dock lze propojit do sítě. Získané údaje tak nejsou uloženy jen lokálně v systému, nýbrž i v centrální databázi. S programem X-dock Manager si uchováte přehled a kontrolu.

DALŠÍ PŘEDNOSTI

- ovládání dotykovým displejem
- až tři konfigurovatelné testovací programy
- automatické zkoušky těsnosti
- automatické zkoušky alarmových prvků (akustických, optických a vibračních alarmů)
- jako volitelné vybavení je k dispozici funkce nabíjení pro přístroje X-am 1/2/5x00
- vyměnitelná těsnicí vložka
- provoz na 12 V (např. ve vozidlech) možný
- možnost rozšíření až do počtu 10 modulů (X-dock 6300/6600)
- vyhodnocení doby odezvy senzorů

PŘÍSLUŠENSTVÍ



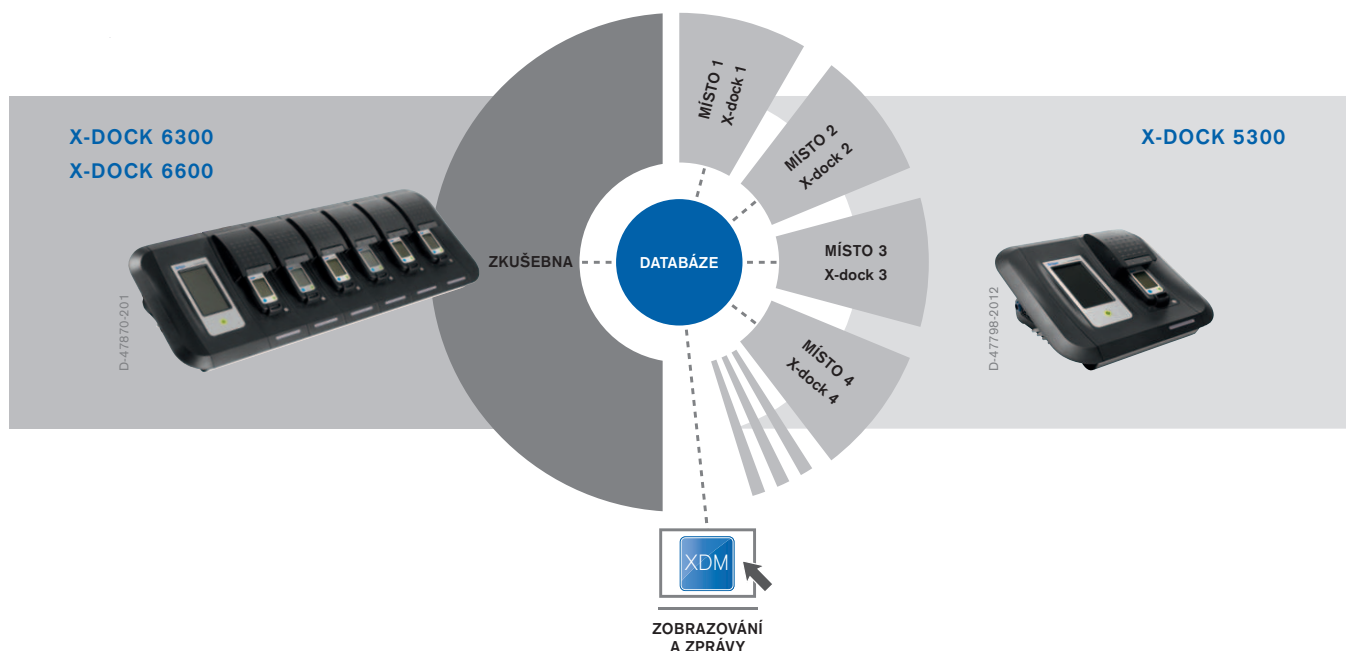
Držák láhve se zkušebním plynem s láhví
Pro připevnění láhve se zkušebním plynem ke stanici X-dock



Redukční ventil
Pro připojení k láhvi se zkušebním plynem.



Souprava pro upevnění na stěnu
Jednoduchá montáž zavěšením na standardní lištu DIN



PROGRAM X-DOCK MANAGER NABÍZÍ MNOHEM VÍCE

- stránka s rychlým přehledem nejdůležitějších informací:
- expozice plynu na určitých místech, počet provedených zkoušek, disponibilita přístroje, přehled vygenerovaných/odeslaných protokolů
- šablony pro standardní protokoly
- funkce evidence předání a vrácení detekčních přístrojů při jejich přidělení určitým osobám
- monitorování stanice v rámci sítě: Všechny připojené systémy mohou být monitorovány (např. informace o konfiguraci plynů)
- přehled přístrojů: Přímý přístup ke zprávám o zkouškách a konfiguraci přístrojů



TECHNICKÁ DATA

Dräger X-dock 5300/6300/6600

	X-dock, master	X-dock, modul Pac	X-dock, modul X-am 125	X-dock, modul X-am 125+
Hmotnost	cca 1500 g	cca 900 g	cca 920 g	cca 960 g
Rozměry X-dock, master	cca 120 x 130 x 250 mm			
Rozměry modulu X-dock	cca 90 x 145 x 250 mm			
Krytí IP20	Ano			
Elektrické napájení	24 V (8321849 a 8321850), síťový nebo vozidlový adaptér			
Schválení	značka CE			
Požadavky na okolní prostředí	0 °C až 40 °C			
Připojky plynů				
Dräger X-dock 5300 / 6300	tři vstupy k připojení tří různých zkušebních plynů + jeden vstup čerstvého vzduchu + jeden výstup odpadního plynu			
Dräger X-dock 6600	šest vstupů k připojení šesti různých zkušebních plynů + jeden vstup čerstvého vzduchu + jeden výstup odpadního plynu			
Rozhraní				
USB 2.0	3 USB 2.0 / 1 USB host			
Síťové připojení	Ano			

OBJEDNACÍ SEZNAM

Předkonfigurované stanice

X-dock 5300 X-am 125	X-dock Master s modulem X-am 125 a napájecím zdrojem. 3 přípojky kalibračních plynů. Omezení na jeden modul.	8321880
X-dock 5300 Pac	X-dock Master s modulem Pac a napájecím zdrojem. 3 přípojky kalibračních plynů. Omezení na jeden modul.	8321881

Základny

X-dock 6300 Master	3 přípojky kalibračních plynů. Možnost rozšíření až na 10 modulů	8321900
X-dock 6600 Master	6 přípojek kalibračních plynů. Možnost rozšíření až na 10 modulů	8321901

Moduly

X-dock Module X-am 125		8321890
X-dock Module X-am 125+	umožňuje nabíjení přístrojů X-am 125	8321891
X-dock Module Pac		8321892

Elektrické napájení

Napájecí modul 24 V / 1,3 A	až tři moduly	8321849
Napájecí modul 24 V / 5 A	až 10 modulů	8321850
Automobilový adaptér 12 V		8321855

Software X-dock Manager

Dräger X-dock Manager Standard		8321860
Dräger X-dock Manager Professional		8321870
Dodatečná licence pro Dräger X-dock Manager (obě verze)		8321857
pět dodatečných licencí pro Dräger X-dock Manager (obě verze)		8321858

Příslušenství

Regulační ventil 0,5 bar pro láhev s kalibračním plynem		8321856
Souprava pro upevnění na stěnu, standard		8321922
Souprava pro upevnění na stěnu, komfort (s nastavitelným úhlem sklonu)		8321910
Těsnicí vložka pro modul X-am 125		8321986
Těsnicí vložka pro modul Pac		8321987
Filtrační vložka pumpy čerstvého vzduchu		8319364
Hadice z vitonu		1203150
Držák láhve (stolní provedení)		8321918
Držák láhve k montáži na lištu DIN resp. stěnu		8321928
Vnější nálepka s čárovým kódem 22 x 8 mm (500 ks v roli)		AG 02551
Čtečka čárového kódu	CINO FBC6860LR	8318792

CENTRÁLA

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Německo

ČESKÁ REPUBLIKA

Dräger Safety s.r.o.
Pod Sychrovem I-64
101 00 Praha 10
Tel +420 272 011 851
Fax +420 272 767 414