

KÚPNA ZMLUVA č: ... /2013/CVŽV
uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. ustanovení zákona č.513/1991 Zb., Obchodného zákonníka
medzi:

Predávajúci: **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., v skratke HBP, a.s.**
IČO: 36005622
DIČ: 2020469572
Adresa: Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza
Zastúpený: Ing. Stanislav Gurský – podpredseda predstavenstva
Ing. Daniel Rexa – člen predstavenstva
Bank. Spojenie: Tatrabanka, a.s., č.úctu:2625046606/1100
Zápis v OR: Okresný súd Trenčín, oddiel: Sa, Vložka č.: 318/R
(ďalej len „Predávajúci“)

Kupujúci: **Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra**
IČO: 42122007
DIČ: 2022750389
Adresa: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky, SR
Zastúpený: Mgr. Dana Peškovičová, PhD. – riaditeľka CVŽV Nitra
Bank. spojenie: Štátna pokladnica, č.ú.:
Cegez 7000360817/8180

Zriaďovateľ: Ministerstvo pôdohospodárstva SR
Zriaďovacia listina: č. 5195/2008 -250, zo dňa 18.12.2008
(ďalej len „Kupujúci“)

Rokovať o obsahu zmluvy a zmluvu podpisovať sú oprávnení:

za stranu Predávajúci:

rokovat': Ing. Stanislav Paulík – riaditeľ HBZS, o.z.
podpisovať: Ing. Stanislav Gurský – podpredseda predstavenstva
Ing. Daniel Rexa – člen predstavenstva

za stranu Kupujúci:

rokovat': Mgr. Dana Peškovičová, PhD. – riaditeľka CVŽV Nitra
podpisovať: Mgr. Dana Peškovičová, PhD. – riaditeľka CVŽV Nitra

Článok 1

Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom tejto zmluvy je predaj a kúpa detektorov plynov NH₃, CO₂, CH₄ v počte 2 ks (ďalej len „Tovar“)
- 1.2. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať tovar podľa špecifikácie, ktorá tvorí prílohu č. 1, a je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Súčasťou predmetu zmluvy sú aj všetky služby súvisiace s jeho dodaním, v prípade potreby montážou a zaškolením zamestnancov.
- 1.3. Súčasťou dodávky predmetu zmluvy je dodávka náhradného príslušenstva (senzory, akumulátory), ktoré sa budú dodávať postupne, podľa požiadaviek kupujúceho, až do 30.04.2014
- 1.4. Predávajúci sa zaväzuje previesť na Kupujúceho vlastnícke právo.
- 1.5. Kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu.

Článok 2

Doba plnenia

- 2.1. Predávajúci sa zaväzuje protokolárne odovzdať Tovar podľa čl. 1 tejto zmluvy do prevádzky Kupujúcemu najneskôr do 2 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 2.2. Tovar špecifikovaný v bode 1.3 z dôvodu krátkej životnosti sa predávajúci zaväzuje dodávať priebežne, podľa potrieb kupujúceho a na základe jeho výzvy až do 30.04.2014
- 2.3. Protokolárnym odovzdaním Tvaru sa rozumie prevzatie Tvaru po jeho dodaní, zmontovaní, odskúšaní a spustení do prevádzky. Prílohu protokolárneho odovzdania tvoria faktúra, certifikáty, alebo vyhlásenia o zhode k prístrojom , dodací list.

Článok 3

Cena tovaru, platobné a dodacie podmienky

- 3.1. Zmluvné strany sa dohodli na celkovej cene Tvaru vo výške 12 680 € bez DPH, slovom dvanásťtisícšesťstoosemdesiat EUR bez DPH. DPH bude účtovaná podľa platných právnych predpisov (ďalej ako „ Kúpna cena“).
Cena uvedená v ponuke musí byť vyjadrená ako cena konečná vrátane nákladov na dopravu (dovoz tovaru na miesto dodania), služieb súvisiacich s dodaním tovaru, montážou a uvedením do prevádzky, odborného zaškolenia obsluhy, záručného servisu, manuálu a iných relevantných dokladov.
- 3.2. Predávajúci dodá Tovar na CVŽV – Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky, kde ho prevezme zodpovedný zástupca Kupujúceho. Prevzatie Tvaru tento zástupca Kupujúceho potvrdí na predávacom liste.
- 3.3. Predávajúci je oprávnený uplatniť si svoj nárok na zaplatenie kúpnej ceny za tovar podľa čl. 1, ods. 1.1 tejto zmluvy ako aj za tovar podľa čl. 1 ods. 1.3 tejto zmluvy prostredníctvom faktúry. Faktúru za tovar podľa čl. 1 ods. 1.1 je predávajúci oprávnený vystaviť až po protokolárnom dodaní tovaru v zmysle čl. 2 ods. 2.3 tejto zmluvy a taký istý postup sa bude vzťahovať aj na dodanie tovaru podľa čl. 1 ods. 1.3 tejto zmluvy. Kupujúci sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje uhradiť vystavenú faktúru do 60 dní odo dňa doručenia . Peňažný záväzok Kupujúceho vyplývajúci zo zmluvy je splnený dňom pripísania Kúpnej ceny v prospech účtu Predávajúceho. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa ustanovení zákona o DPH.V prípade, ak bude zo strany predávajúceho vystavených viac faktúr, lehota splatnosti sa bude počítať osobitne odo dňa doručenia jednotlivých faktúr.
- 3.4. Vlastnícke právo predávaného Tvaru prechádza na Kupujúceho úplným zaplatením ceny Tvaru podľa odseku 3.1 tejto zmluvy, vrátane DPH.

Článok 4

Zodpovednosť za vady

- 4.1. Záručná doba je 24 mesiacov od dátumu protokolárneho odovzdania Tvaru do prevádzky Kupujúcemu. Súčasťou záruky je i kalibrácia prístrojov. Až do uplynutia tejto lehoty Predávajúci preberá zodpovednosť za všetky vady vzniknuté počas trvania záručnej doby, ktoré spôsobia, že dodaný tovar nebude môcť byť použitý v súlade s účelom, na ktorý bol zakúpený.
- 4.2. Pre opravené časti Tvaru platí šesťmesačná záručná doba a podmienky záruky ako pre pôvodne dodaný Tovar. U ostatných častí Tvaru sa záručná doba predlžuje iba o dobu, počas ktorej tieto časti Tvaru museli byť mimo prevádzku v dôsledku odstraňovania vady.
- 4.3. Kupujúci je povinný písomne oznámiť Predávajúcemu všetky vady Tvaru. Vady Tvaru, ktoré môžu spôsobiť škodu je Kupujúci povinný oznámiť Predávajúcemu okamžite s následným písomným potvrdením. Písomné oznámenie vady Tvaru musí obsahovať popis vady. Kupujúci je zároveň povinný zvoliť si jeden z nárokov, ktorý mu v prípade väd tovaru prináleží podľa ustanovenia § 436 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.

- 4.4. Záruka sa nevzťahuje na bežné prevádzkové opotrebovanie Tovar pri jeho obvyklom použití, ďalej na vady Tovar spôsobené neodborným zásahom Kupujúceho alebo tretej osoby, a vady Tovar u ktorých sa nedá dokázať, že vznikli použitím vadného materiálu, chybnou konštrukciou alebo neúplným spracovaním, hlavne vady Tovar vzniknuté chybnou údržbou, nedodržaním návodu k použitiu, jeho preťažovaním alebo nadmerným namáhaním, použitím nevhodných prevádzkových prostriedkov, atmosférickou elektrinou, chemickými a elektrolytickými vplyvmi a ďalšími príčinami bez zavinenia Predávajúceho.
- 4.5. Predávajúci garantuje, že na svojom pracovisku, resp. na pracovisku kupujúceho (vec dohody) odborne zaškolí kupujúceho s obsluhou prístrojov, pričom poskytne všetky informácie potrebné pre správnu činnosť prístrojov. Ďalej sa zaručuje, že bude urgentne reagovať na prípadné novovzniknuté otázky a problémy kupujúceho ohľadom činnosti a funkčnosti detektorov a zaväzuje sa, že nastúpi na opravu detektorov najneskôr do 48 hodín a opravy vykoná v čo možno najkratšom čase, najneskôr do 21 kalendárnych dní.

Článok 5

Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy

- 5.1. Predávajúci sa zaväzuje Kupujúcemu uhradiť v prípade omeškania s dodávkou Tovar zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty nedodaného Tovar za každý kalendárny deň omeškania spôsobeného predávajúcim, maximálne však 7% z hodnoty nedodaného Tovar.
- 5.2. Kupujúci sa zaväzuje uhradiť Predávajúcemu v prípade omeškania s úhradou faktúry úroky z omeškania, ktorých výška je určená nariadením vlády č. 87/1995 Z.z. vo výške o 5 percentuálnych bodov vyššia ako základná úroková sadzba Európskej centrálnej banky platná k prvému dňu omeškania s plnením peňažného dlhu.
- 5.3. Kupujúci i Predávajúci sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy druhou zmluvnou stranou. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje omeškanie Predávajúceho s dodaním predmetu kúpy dlhšie ako 60 dní a omeškanie Kupujúceho s úhradou kúpnej ceny dlhšie ako 60 dní po splatnosti faktúry. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane, pričom zmluva zaniká od počiatku a strany sú povinné si vrátiť všetko, čo si doteraz na jej základe plnili.
Za podstatné porušenie zmluvy s právom kupujúceho od nej odstúpiť sa považuje aj zistenie rozdielu pri dodávke Tovar oproti jej technickej špecifikácii uvedenej v podkladoch tejto zmluvy.
- 5.4. Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak informujú druhú zmluvnú stranu bez zbytočného odkladu. Za vyššiu moc možno považovať udalosť pri všetkej starostlivosti nepredvídateľnú a zároveň pri všetkom možnom úsilí neodvratiteľnú. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť niektorej zmluvnej strany sú zadefinované aj v § 374 Obchodného zákonníka.
- 5.4 V prípade, že Kupujúci resp. Predávajúci odstúpi od zmluvy, zaväzuje sa uhradiť preukázateľné náklady, ktoré vznikli Predávajúcemu resp. Kupujúcemu z dôvodu odstúpenia od zmluvy.

Článok 6

Ďalšie zmluvné podmienky

- 6.1. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly, resp. auditu overovania na mieste súvisiaceho s dodávkou, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy na poskytnutie nenávratného finančného príspevku uzatvorenej medzi Centrom výskumu živočíšnej výroby Nitra a Ministerstvom školstva SR v zastúpení Agentúrou MŠ SR pre štrukturálne fondy EU, a to oprávnenými osobami na výkon kontroly, resp. auditu overovania na mieste a poskytnúť im potrebnú súčinnosť.
- 6.2. Oprávnené osoby na výkon kontroly, resp. auditu overovania na mieste sú:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,

- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora auditorov,
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ

Článok 7

Záverečné ustanovenia

- 7.1. V súlade s § 5a odst.1 zákona NR SR 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa Občiansky zákonník č. 40/1964 Zb., v znení nesk. predpisov je táto zmluva povinne zverejňovanou zmluvou. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane príloh a dodatkov v centrálnom registri zmlúv vedenom na úrade vlády SR.
- 7.2. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia právnym poriadkom platným v Slovenskej republike, najmä zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní, v platnom znení, 513/1991 Zb. - Obchodným zákonníkom v platnom znení a súvisiacimi predpismi. Zmeny a doplnky zmluvy (pokiaľ tieto nevyplyvajú priamo z platných právnych predpisov) je možné vykonať na základe dohody zmluvných strán formou písomných dodatkov, poradovo očíslovaných.
- 7.2. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich jednania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá zo spomenutých zmien týka, túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu.
- 7.3. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu, pre každú zo zmluvných strán po dvoch výtlačkoch.
- 7.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 7.5. Všetky zmeny a doplnky tejto zmluvy budú riešené formou číslovaných dodatkov.
- 7.6. Účastníci tejto zmluvy po jej prečítaní prehlasujú, že súhlasia s jej obsahom, že bola napísaná na základe pravdivých údajov, ich dobrej a slobodnej vôle a nebola uzavretá v tiesni ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

V dňa

V Lužiankach, dňa

.....
Predávajúci:

.....
Kupujúci:
Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

Príloha č.1 – technická špecifikácia predmetu zákazky

Príloha č.2 – kalkulácia ceny

Predmet zákazky: **Detektory plynov**

Verejný obstarávateľ: **Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky**

Názov meracieho prístroja: **Detektor plynov OLDHAM ISC MX6 iBrid**

Výrobca: **Industrial Scientific Corporation, Oakdale, USA**

Meracie senzory: **NH 3 amoniak**
elektrochemický senzor, rozsah 0 - 500 ppm, rozlíšenie 1 ppm
CO2 oxid uhličitý
infračervený senzor, rozsah 0 - 5,0 %, rozlíšenie 0,01 %
CH4 metán
katalytický senzor, rozsah 0 - 100 % LEL, rozlíšenie 1 %

Spôsob odberu vzoriek ovzdušia: **difúziou alebo vstavaným čerpadlom** (výmenu môže vykonávať po zaškolení užívateľ sám)

Odberová sonda: **1m dlhá-nerezová sonda s filtrom**

Veľkosť prístroja: **135 mm x 77 mm x 43 mm** (verzia bez čerpadla)

Váha prístroja: **409 g**, bez senzorov

Akumulátor: Nabíjateľný, **Lithium-ion**, s rozšírenou kapacitou, doba prevádzky 16 hodín

Náhradný akumulátor: Nabíjateľný, **Lithium-ion**, s rozšírenou kapacitou, doba prevádzky 16 hodín, akumulátor sa nabíja iba osadení v meracom prístroji.

Cetifikát: **ECEX/ATEX – Ex ia d I/II C II 2G / I M1 (I M2 w/IR sensor)** - vid' príloha

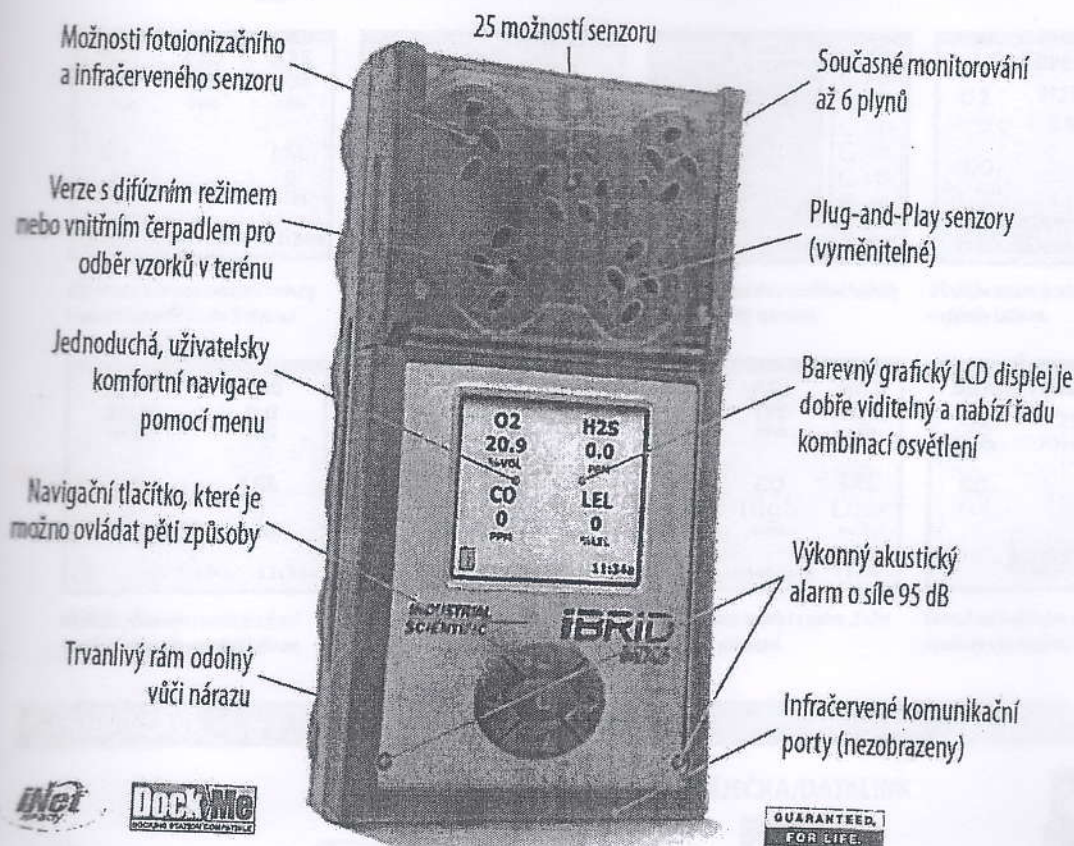
Software: **Oldham ISC MX6 datalink**, umožňuje zaznamenávať údaje v minútovom intervale počas jedného roka.

Čerpadlo: Interné čerpadlo, inštaláciu môže vykonávať po zaškolení užívateľ sám.

iBRiDTM MX6

Víceplynový detektor

■ Světově první plynový detektor vybavený barevným displejem



Připravte se na zobrazení nebezpečných koncentrací kyslíku, toxického a hořlavého plynu a těkavých organických látek (VOC), jaké jste dosud nikdy neviděli. MX6 iBridTM je více než inteligentní hybrid těch nejlepších monitorovacích technologií společnosti Industrial Scientific. Jedná se o první detektor plynu, jehož charakteristickým znakem je barevný LCD displej. Displej zajišťuje pomocí zřetelného zobrazení při nízkém osvětlení, jasném osvětlení nebo při jakémkoliv mezistupni zvýšenou bezpečnost. Ať se jedná o práci venku, uvnitř nebo v podzemí, je snadné přehledně a aktuálně hrozící nebezpečí způsobená plynem v bezprostředním pracovním prostředí.

Barevný displej je více než upoutávající pozornost. Uživatelé umožňují pohybovat se v nastavení a funkcích přístroje pomocí intuitivního menu a navigačního tlačítka přístroje, které je možno ovládat pěti způsoby. Dokonce podporuje možnost palubního grafického zobrazení pro snadnou interpretaci přímého zobrazení a zaznamenaných dat.

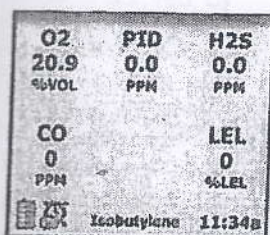
Navíc je MX6 iBrid naším vůbec tvarově nejpropracovanějším přístrojem. Je na něj poskytována doživotní záruka a je plně kompatibilní s naší rozšiřující stanicí Docking StationTM a přístrojovou sítí iNetTM.

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

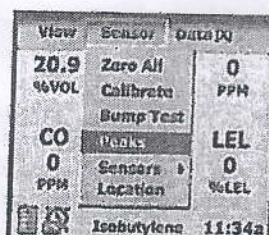
<http://www.oldham.cz/>

BAREVNÝ DISPLEJ MX6 IBRID™

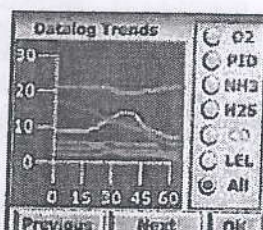
Zdokonalená viditelnost – rozšířená funkčnost



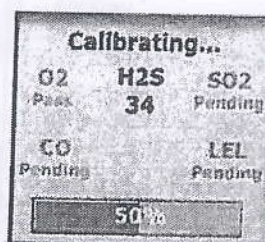
MX6 zřetelně zobrazuje naměřené hodnoty v reálném čase (v PPM nebo % objemu).



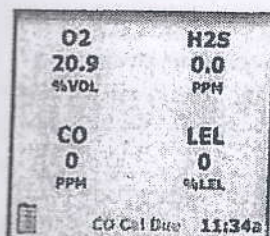
Intuitivní menu umožňuje snadný přístup k vlastnostem a nastavení.



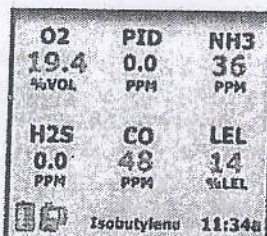
Tendence záznamu dat a naměřené hodnoty mohou být graficky zobrazeny.



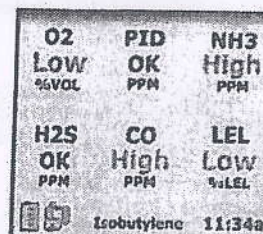
U každého senzoru je zobrazen průběh a výsledky kalibrace.



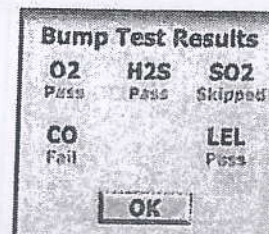
U každého příslušného senzoru se zobrazí varování o povinnosti provedení kalibrace.



Jasně červené číslice a blikající podsvícení signalizují stav alarmu.

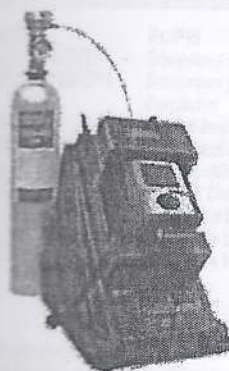


Alarmy zobrazené společně s textem „Go/No Go“ a blikající podsvícení.



Barevně rozlišený text na první pohled signalizuje výsledky testů nebo kalibraci.

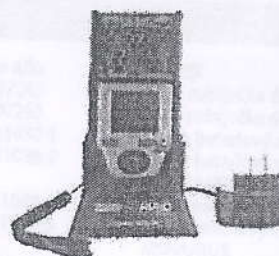
PŘÍSLUŠENSTVÍ



DS/2
DOCKING STATION™

- nezávislý provoz
- možnost připojení až k 100 modulům rozšiřujících stanic přístroje – seskupení tisíce přístrojů
- automatická kalibrace přístroje, vedení záznamů, diagnostika a dobíjení
- využití jedné centrální databáze
- vícejazyčný displej
- kompatibilní s iNet™

NABÍJEČKA/DATALINK



- okamžité stahování záznamů a údajů o záznamu dat během dobíjení baterie
- rychlá a snadná konfigurace nastavení přístroje
- k dispozici také pouze jako Datalink



- verze s čerpadlem je schopna dálkového odběru vzorků ze vzdálenosti 30,5 m (100 stop)

OBJEDNACÍ INFORMACE

Číslo dílu MX6 IBrid™ – MX6-ABCDEF GH			
A-E (běžné konfigurace)	F	G	H
K1230 – LEL, CO, H ₂ S, O ₂	1 – Li-ion	0 – Difúze	0 – Anglicky
K0230 – LEL, H ₂ S, O ₂	2 – Li-ion/prodl. životnost	1 – Čerpadlo	1 – Anglicky
K1030 – LEL, CO, O ₂	3 – Alkalické		2 – Francouzsky
K0030 – LEL, O ₂	4 – Li-ion MSHA/AUS		3 – Španělsky
K123R – LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , PID	5 – Li-ion/prodl. životnost		4 – Německy
K1235 – LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , SO ₂	MSHA/AUS		5 – Italsky
K0235 – LEL, H ₂ S, O ₂ , SO ₂	6 – Alkalické MSHA/AUS		6 – Holandsky
A-E (běžné průmyslové konfigurace)			7 – Indonésy (Bahasa)
KJ53R – LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , PID Rafinace ropy			8 – Portugalsky
K103Q – LEL, CO, O ₂ , CO ₂ Pivovarství/plnění láhví/vinařství			
KJ538 – LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , ClO ₂ Celulóza/papír			
K673R – LEL, O ₂ , NH ₃ , Cl ₂ , PID Nebezpečné náklady			
M1030 – CH ₄ (%), CO, O ₂ Hornictví			
M143D – CH ₄ , CO, O ₂ , NO ₂ , NO Hornictví (použití nafty)			

Sestavte si MX6 on-line a vypočítejte jeho cenu pomocí možnosti skládání sestav přístroje MX6 na www.indsci.com/MX6builder.asp.

OBJEDNACÍ INFORMACE K PŘÍSLUŠENSTVÍ

Číslo dílu	POPIS
MX6KIT-K1230211	Souprava pro stísněné prostory, 4 plyny/čerpadlo
MX6KIT-K123R211	Souprava pro stísněné prostory, 4 plyny/PID/čerpadlo
18106765	Modul motorového čerpadla na odběr vzorku SP6
18107078	Ruční sací čerpadlo
18106724-ABC+	DS2 Docking Station™ pro MX6
18107086	Montáž Datalinky
18107094	Nabíječka baterií/Datalink, univerzální
18107011	Nabíječka baterií, 12 V
18107136	Nabíječka baterií, 5 jednotek

Číslo dílu	POPIS
18107243	MX6 nabíječka do auta
18107250	MX6 nabíječka do auta, pevně zapojená
17131038-1	Li-ion bateriový modul, UL/CSA/ATEX
17131038-2	Li-ion bateriový modul s prodlouženou životností, UL/CSA/ATEX
17131038-4	Li-ion bateriový modul, MSHA/AUS
17131038-5	Li-ion bateriový modul s prodlouženou životností, MSHA/AUS
17131046-3	Alkalický bateriový modul, UL/CSA/ATEX
18101046-6	Alkalický bateriový modul, MSHA/AUS
18106856	Přenosné pouzdro z tvrdé kůže, difúze
18106880	Přenosné pouzdro z tvrdé kůže, sací

+ Objednací informace

A = bezdrátový kompaktní flash (0 – žádný, 1 – instalován +\$125,00)

B = počet I/Gas čteček; cena \$45,00/1 čtečka

C = síťový kabel (0 – USA, 1 – Velká Británie, 2 – EU, 3 – Austrálie, 4 – Itálie, 5 – Dánsko, 6 – Švýcarsko)

Monitor je dodáván společně s: univerzální nabíječkou, nylonovým přenosným pouzdem, sponou za opasek, kalibračním víčkem, páskou na zápěstí, údržbovým nářadím, manuálem, průvodcem rychlého spuštění, školicím CD, kalibračními hadičkami, prachovým/vodním filtrem (sacím), kalibračním zařízením (sacím), hadičkami pro odběr vzorku (sacím).

IBRID™ MX6

SPECIFIKACE



Materiál, ze kterého je vyroben kryt přístroje:
Lexan/ABS/nerezová ocel/ochranný gumový vytvarovaný díl

Rozměry:
135 mm x 77 mm x 43 mm (5,3" x 3,05" x 1,7") – základní verze

Hmotnost:
409 g, typicky

Displej/výstup:
STN barevný grafický LCD displej

Senzory:
Hořlavé plyny/metan – katalytický/infrčervený
Kyslík a toxické plyny – elektrochemický
CO2 – infrčervený
Těkavé organické látky – fotolionizační

Rozsah měření:

Hořlavé plyny – 0 až 100 % DMV s přesností na 1 %
Metan – 0 až 5 % objemu s přesností na 0,1 %
(na vyžádání 0 až 100 % objemu)
Kyslík – 0 až 30 % objemu s přesností na 0,1 %
Oxid uhelnatý – 0 až 999 PPM s přesností na 1 PPM
(na vyžádání 0 až 9 999 PPM)
Sirovodík – 0 až 500 PPM s přesností na 0,1 PPM
Vodík, oxid dusičný – 0 až 999 PPM s přesností na 1 PPM
Chlór – 0 až 99,9 PPM s přesností na 0,1 PPM
Oxid dusičitý, oxid siřičitý – 0 až 99,9 PPM s přesností na 0,1 PPM
Kyanovodík, chlorovodík – 0 až 30 PPM s přesností na 0,1 PPM
Čpavek – 0 až 200 PPM s přesností na 1 PPM
Oxid chloričitý – 0 až 1 PPM s přesností na 0,01 PPM
Fosfin – 0 až 5 PPM s přesností na 0,01 PPM
(na vyžádání 0 až 999)
Etylenoxid – 0 až 10 PPM s přesností na 0,1 PPM
Oxid uhlíčitý – 0 až 5 % objemu s přesností na 0,1 %
Těkavé organické látky (obecně) – 0 až 2 000 PPM s přesností na 0,1 PPM

Rozmezí provozní teploty:
-20 °C až 55 °C (+4 °T až 131 °T) typicky

Rozsah provozní vlhkosti:
15 % až 95 % nekondenzující, (nepřetržitá), typická

Zdroj energie/doba chodu:
Dobíjecí Li-ion bateriový modul (typicky 36 hodin)
Dobíjecí Li-ion bateriový modul s prodlouženou životností (typicky 36 hodin)
Vyměnitelný AA alkalický bateriový modul (typicky 10,5 hodin)

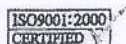
Certifikace:
IECEX/ATEX: Jiskrová bezpečnost: Ex ia d IIC T4
Skupina a kategorie zařízení: II 2G
UL: Třída I, skupiny A, B, C, D T4; AEx ia d IIC T4
CSA: Třída I, skupiny A, B, C, D T4 (v jednání)
MSHA: CFR30, část 18 a 22,
Jiskrově bezpečný pro směsi metanu/vzduchu
(v jednání)

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

OLDHAM

ČESKÁ REPUBLIKA

OLDHAM CS s.r.o.
Prokopova 148/15, 130 00 Praha 3
Tel: +420 234 622 222, Fax: +420 234 622 220
E-mail: oldham@oldham.cz



AMERICAS

Tel.: +1 412 788 4353
Fax: +1 412 788 8353

ASIA PACIFIC

Tel.: 86 10 8497 3970
Fax: 86 10 8497 3971
sales@isc-cn.com

EUROPE

Tel.: 33 3 21 60 80 80
Fax: 33 3 21 60 80 80
info@groupoldham.com

AUSTRALIA / NZ
Tel.: +61 2 8870 3400

GERMANY
Tel.: +49 231 / 92410

MIDDLE EAST
Tel.: +971 50 455 8518

ROMANIA
Tel.: +40 21 312 37 56

SWITZERLAND
Tel.: +4126 652 51 18

FRANCE
Tel.: 33 3 21 60 80 80

ITALY
Tel.: +39 011 3801371

NETHERLANDS
Tel.: +31 76 5427 609

SINGAPORE
Tel.: +65 6561 7377

UNITED KINGDOM
Tel.: +44 0 1782 562002



The company **Industrial Scientific Corporation**, Oakdale, Pennsylvania USA, declares that the following new material intended for use in Explosive Atmospheres:
(La société **Industrial Scientific Corporation**, Oakdale, Pennsylvania USA, atteste que le matériel neuf destiné à être utilisé en Atmosphères Explosives désigné ci-après :)

Gas detector (Décteur de gaz) MX6 with optional Sampling Pump SP6

comply with the requirements of the following European Directives :
(est conforme aux exigences des Directives Européennes suivantes:)

I) The European Directive ATEX 94/9/CE of 23/03/94: Explosive Atmospheres
Directive Européenne ATEX 94/9/CE du 23/03/94 : Atmosphères Explosives

A) No. of EC type examination certificate:
(N° Attestation CE de Type du matériel:)

DEMKO 07 ATEX 0626395X

Issued by the Notified Body no. 0539;
(Délivré par l'Organisme notifié sous le numéro 0539)

UL International DEMKO A/S, LYSKEAR 8
P.O. Box 514, DK - 2730, HERLEV, DENMARK

B) No. of EC type examination certificate:
(N° Attestation CE de Type du matériel:)

INERIS 08 ATEX 0026X

Issued by the Notified Body no. 0080:
(Délivré par l'Organisme notifié sous le numéro 0080)

INERIS, rue Taffanel, 60550 Verneuil
en Halatte, France

Reference European Standards (Normes européennes de référence):
Rules of construction (Règles de construction):

EN60079-0, EN60079-1, EN60079-11, EN50303

Category (Catégorie):



II 2G / I M1 (without IR module)
Ex ia d I/IC T4
T_a: -20°C to 55°C (Li-Ion Battery)
T_a: -20°C to 40°C (Alk Battery)



II 2G / I M2 (with IR module)
Ex ia d I/IC T4
T_a: -20°C to 55°C (Li-Ion Battery)
T_a: -20°C to 40°C (Alk Battery)

Production Quality Assurance Notification No. of the Oakdale factory SIRA 00 ATEX M0080
(N° de la Notification Assurance Qualité de Production de l'usine de Oakdale)

Issued by the Notified Body no. 0518:
(Délivré par l'Organisme notifié sous le numéro 0518)

SIRA Certification Services, Rake Lane
Eccleston, Chester CH4 9JN, UK

II) The European Directive EMC 89/336/CEE of 3/05/89: Electromagnetic Compatibility
Directive Européenne CEM 89/336/CEE du 3/05/89 : Compatibilité Electromagnétique

Harmonised applied standards:
(Normes harmonisées appliquées)

EN 50270

On behalf of the manufacturer
Pour le fabricant

Industrial Scientific Corporation
1001 Oakdale Road
Oakdale PA, 15071 USA
Tel +01 412 788 4353
www.indsci.com

On behalf of the manufacturer representative in EC
Pour le représentant du fabricant dans l'UE

Industrial Scientific Oldham
Z.I. EST - B.P. 417
62027 ARRAS Cedex - FRANCE
Tel +33 3 21 60 80 80

The ATEX Authorized Representative
La Personne Autorisée ATEX

Scott Lordo
Director, Engineering
Directeur Technique



OUR MISSION
Preserving human life on, above and below the earth
Delivering highest quality, best customer service ...
every transaction, every time

CE/ATEX/Oak/0804 rev c

Oakdale, PA, May 2008, 20th

1863/13

cuiv

C.1 KLAkulÁCIA CENY

Názov predmetu zákazky: **Detektory plynov**

Názov zadávateľa zákazky: **Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky**

Uchádzač (názov a sídlo): **Dräger Slovensko, s.r.o.**

IČO: **31439446**

Plateľ DPH: **ÁNO** - NIE (správne sa označí)

Predmet zákazky	Cena bez DPH celkom	DPH	Cena celkom s DPH
Detektory plynov pre NH3, CO2, CH4 s príslušenstvom podľa opisu predmetu zákazky časť A) súťažných podkladov	12 836,22	2 567,24	15 403,46

Príslušenstvo podľa opisu predmetu zákazky časť B)	MJ	Množstvo	Cena bez DPH/MJ	Cena celkom bez DPH	DPH	Cena celkom s DPH
Senzory NH3	ks	6	507,81	3046,86	609,37	3656,23
Akumulátor zdroj 6 Ah	ks	2	284,00	568,00	113,60	681,60