

Št. 11 | December 2010

Dräger News

Novice za kupce, poslovne partnerje in prijatelje podjetja Dräger Slovenija

NOVOSTI 2010



UVODNIK



Marko Žigon,
direktor podjetja
Dräger Slovenija

Drage bralke in bralci!

Izteka se leto 2010, ki je bilo, kljub težkim in nepredvidljivim časom, za podjetje Dräger ponovno zelo uspešno. Dosegli smo vse zastavljene cilje, prav tako pa smo predstavili veliko novosti na področju zaščitne opreme. To nas uvršča v sam vrh podjetij, ki vlagajo veliko energije in znanja v razvoj novih izdelkov in rešitev.

Tudi v letošnjem letu smo se udeležili in tudi organizirali delavnice z zelo aktualnimi temami. S tem želimo naše znanje in izkušnje deliti z uporabniki ter vas informirati o vseh novostih in trendih na področju zaščitne opreme. Nekaj teh novosti, ki so v letošnjem letu bile predstavljene tudi na sejmu Interschutz 2010, si lahko preberete tudi v tokratni številki.

Ponovno vas vabim, da nam pišete na naš e-poštni naslov (pisarna@draeger.com), ter nam zaupate vaša mnenja in predloge saj bomo lahko le tako v prihodnjem letu še izboljšali naš informacijski časopis.

Ker pa je blizu tudi praznični čas, vam v svojem imenu in imenu vseh zaposlenih v podjetju Dräger Slovenija, želim vesele praznike ter srečno, zdravo in uspešno leto 2011.

Marko Žigon

GASILSKI ZAŠČITNI ČELADI

Dräger HPS 6200

Nova gasilska čelada HPS 6200 iz lastne proizvodnje! Trenutno najlažja integralna čelada na trgu po novem standardu EN 443:2008 – tip B. Izvrstno udobje in dobro počutje v notranjosti čelade. Lupina čelade je iz visokotemperaturno odpornega aramidnega duroplastičnega materiala, vizir do brade pa je na obeh straneh zaščiten pred praskami, jantarne barve in iz (prav tako visokotemperaturno odpornega) polisulfona. Vizir je po standardu EN 14458 odobren kot ščitnik za obraz.



Zaščitna čelada Dräger HPS 6200

Dräger HPS 3100

Zaščitna čelada Dräger HPS 3100 - večfunkcijska zaščitna čelada, ki je posebej namenjena reševalnim ekipam pri iskanju in reševanju, pri gašenju gozdnih in površinskih požarov, pri prometnih nesrečah, pri gorskem reševanju in pri vseh vrstah tehnične pomoči.



Zaščitna čelada Dräger HPS 3100

IZOLIRNI DIHALNI APARATI

Dräger PSS® 7000

Z novimi pasovi. Udobno oblazinjenje združuje visoko temperaturno odpornost z visoko odpornostjo na obrabo. Izredno oprijemljiva nehrseča površina zagotavlja, da pasovi ostanejo na svojem mestu in da je dihalna naprava trdno nameščena na telesu. Novo hitro zapiralo na telesnem in ramenskem pasu omogoča hitro in preprosto odstranjevanje za čiščenje in vzdrževanje. Optimizirana ergonomija: številne novosti, ki povečujejo udobje in zmanjšujejo obremenitev uporabnika dihalne naprave.

TRAKOVI ZA EKSTREMNE POGOJE

Kloropren in zaponke iz nerjavečega jekla v izredno robustni izvedbi za najvišjo mogočo mehansko in termično odpornost

POSEBNO PRIJAZNO ZA VZDRŽEVANJE

Hitra zapirala na trakovih in tlačnem regulatorju za hitro odstranjevanje/sestavljanje brez orodja



HRBTNA PLOŠČA, NASTAVLJIVA PO VIŠINI

Svoji višini jo prilagodite z enim prijemom

3-OSNA PRITRDITEV KOLČNEGA PASU

Vrtljivo z možnostjo obračanja in nastavljivo po višini za največjo možno gibljivost

Dräger PSS® 5000

Dräger PSS 5000 je nova generacija dihalnih naprav na stisnjen zrak za profesionalne uporabnike. Z izboljšano ergonomijo in številnimi možnostmi konfiguracije ponuja PSS 5000 uporabniku udobje in prilagodljivost, s katerimi zadovolji potrebe pri uporabi vedno, kadar je potrebna zaščita dihal.



1. MOŽNOST: PROFESIONALNI TRAKOVI

Obdelava SBR in zaponke iz umetne mase za visoko mehansko in termično odpornost



2. MOŽNOST: STANDARDNI TRAKOVI

Pena EVA in zaponke iz umetne mase v izredno robustni izvedbi za dobro mehansko in termično odpornost



POSEBNO PRIJAZNO ZA VZDRŽEVANJE

Hitra zapirala na trakovih in tlačnem regulatorju za hitro odstranjevanje/sestavljanje brez orodja

VRTLJIVI IN OBRAČAJOČI SE KOLČNI PAS

Zagotavlja visoko gibljivost

Dräger PSS® 3000

Dihalna naprava na stisnjen zrak PSS 3000 je bila ustvarjena za udobje, zmogljivost in zanesljivost, zato je idealna izbira za gasilce, ki jim je pomembna samo preprosta in varna uporaba osnovne osebne varovalne opreme. Ta izpopolnjen dihalni aparat je robusten, a vseeno lahek ter nezapleten za uporabo in vzdrževanje.

SMISELNA ZASNOVA

Zmanjša potrebno delo na najmanjšo mogočo mero in olajša učenje

TOGA POVEZAVA TRAKOV

Stabilna namestitvev in dobro udobje pri nošnji



INOVATIVNO NOSILNO OGRODJE

Ultra-lahko in ergonomsko oblikovano za večje udobje pri nošnji

TRAKOVI ZA OSNOVNE ZAHTEVE

Pena EVA in zaponke iz umetne mase za dobro odpornost pri redkejši uporabi

TERMOVIZIJSKE KAMERE

Dräger UCF 6000 in Dräger UCF 7000

Za izostritev čutov v temi je Dräger Safety razvil novi toplotni kameri: Dräger UCF 6000 in Dräger UCF 7000. Novi kameri sta majhni, lahki in obenem zelo robustni. Ergonomična oblika poskrbi za udobno nošenje in optimalno uporabljivost. Laserski kazalec, pomnilnik za video in sliko, povečave ter zamrznjena slika je le nekaj lastnosti ki odlikuje kameri UCF 6000 in UCF 7000. Kamera Dräger UCF 7000 pa ima tudi certifikat Ex za cono ATEX 1 kar je novost in unikum na področju termovizijskih kamer.

Dräger UCF 6000

LASERSKI KAZALEC

Točna določitev žarišč in napolnjenosti posod.

FUNKCIJA ZAMRZNJENE SLIKE

Omogoča pogled "okoli vogala" in shranjevanje pomembnih slik



DRÄGER UCF® 9000
Na voljo v začetku leta 2011



Dräger UCF 7000

Poleg funkcij modela Dräger UCF 6000:

POMNILNIK ZA VIDEO IN SLIKE

Vse fotografije se shranijo. Neprekinjeno snemanje (2-urni krožni medpomnilnik)

EX-ZAŠČITA

Inherentna varnost: Odobreno za cono ATEX 1

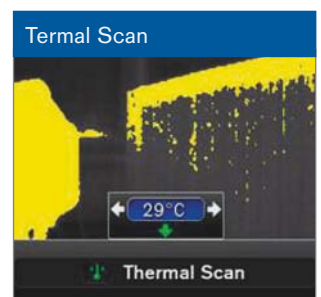
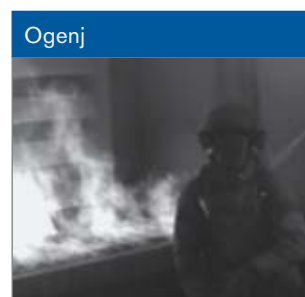
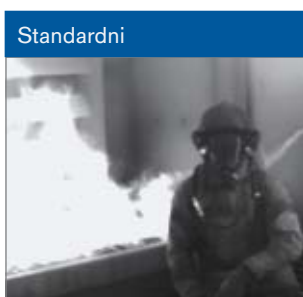
2-KRATNA POVEČAVA

Pomembne situacije si oglejte od blizu

NALOGI PRILAGOJENI SLIKOVNI NAČINI

Za najpomembnejše naloge so na voljo posebni načini: izredno preprosta uporaba z prilagojeno optimizacijo slike (glejte spodaj)

SLIKOVNI NAČINI MODELA UCF 7000



ZAŠČITNA OBLAČILA

Dräger CPS Oblačilo za zaščito pred kemikalijami

CPS 7900 omogoča modularno konfiguriranje s široko ponudbo opreme.

Dräger CPS 5900 je oblačilo za zaščito pred kemikalijami za omejeno uporabo za prvo pomoč in pomočnike pri delu s plinastimi, tekočimi in trdnimi nevarnimi snovmi in kemičnimi bojnimi strupi.

Razvito je bilo posebej za izvajanje manj tveganih podpornih nalog, kot so jemanje vzorcev in meritev. Ustreza najstrožjim mednarodnim zahtevam gasilcev, reševalcev in industrije.

To je prvo oblačilo za zaščito pred kemikalijami na svetu, ki ima odobritve NFPA 1994-2007, razred 2 in EN 943-1+2:2002 ter po konvenciji SOLAS. Novi kroj Dräger ponuja ergonomično udobje pri nošnji in optimalno združljivost z najnovejšimi dihalnimi napravami na stisnjen zrak, čeladami in drugo zaščitno opremo.

Oblačilo je izdelano iz materiala Zytron 500, najmehkejšega laminata na trgu. Vsi šivi so varjeni na notranji in zunanji strani. Kakovost materiala in proizvodnje omogoča življenjsko dobo desetih let.



Dräger CPS 7900

Plinotesna obleka za večkratno uporabo.

DRŽALO ZA MANOMETER

Príkaz tlaka je vedno na očeh za bistveno več varnosti

UPORABA V EKSPLOZIJSKO OGROŽENIH OBMOČJIH

Antistatične lastnosti materiala oblačila izpolnjujejo vse zahteve direktive ATEX



NOVA DIMENZIJA ZAŠČITE

Doslej nedosegljiva odpornost > 540 minut proti skoraj vsem kemikalijam, vključno s kemičnimi bojnimi strupi

ENKRATEN MATERIAL OBLAČILA: D-MEX®

Samougasen težko vnetljiv material z izredno kemično in mehansko odpornostjo, ki je vseeno izredno upogljiv

GLOBOKO OHLAJENI/UTEKOČINJENI PLINI

Preizkušeno do -80 °C. To je zdaj prvo oblačilo za zaščito pred kemikalijami, ki je primerno na primer za delo s tekočim amoniakom

Zasnova:

- Dihalna naprava na stisnjen zrak se nosi znotraj
- Pet različnih velikosti oblačila
- Daljša odprtina na levi strani prsi za lažje vstopanje
- Zadruga z zunanjo verigo se zapira od zgoraj navzdol
- Dvojna pokrivna zaplata z neprekinjenim ježkom ščiti zadrugo
- Prilagodljiv zložljiv vizir
- Vgrajene plinotesne nogavice za zaščito pred brizganjem za uporabo z različnimi velikostmi škornjev
- Fiksna kombinacija laminatnih rokavic znotraj in butilnih rokavic zunaj za povečano zaščito pred kemikalijami in prebadanjem
- Vgrajen pas na boku za prilagoditev velikosti
- Prehod za povezovanje z zunanjim virom zraka prek drugega priključka dihalne naprave z Y-kosom ali PAS ASV

DETEKTORJI NEVARNIH PLINOV

Detektor nevarnih plinov Dräger X-am 5000

Dräger X-am 5600 je infrardeča različica modela X-am 5000. Tipalo Dual IR Ex/CO₂ je primerno za hkratni nadzor ogljikovodikov in ogljikovega dioksida v zraku v okolici. V kombinaciji z elektrokemičnim tipalom ogljikovodikov lahko s seštevanjem signalov dosežemo signal Ex, podoben katalitičnemu tipalu Ex. Če je naprava opremljena s sistemom Dual IR, elektrokemičnim dvojnim tipalom CO/H₂S in še dvema elektrokemičnima tipaloma XXS, omogoča merjenje do 6 različnih plinov.

Dräger X-am 5000

ERGONOMIJA V VELIKOSTI MOBILNEGA TELEFONA

ROBUSTEN IN VODOTESEN

Zaščiten pred vodo in prahom - IP 67.

INOVATIVNI SENZOR Ex

Katalitični senzor meri od 0-100 % SEM in 0-100 VOL % metana.

OPTIMALNE REŠITVE ZA PREIZKUSE DELOVANJA IN UMERJANJA



OBSTOJNI ELEKTROKEMIČNI SENZORJI

ZUNANJA ČRPALKA

PRILAGODLJIVO NAPAJANJE

Napajanje z akumulatorji NiMH, alkalnimi baterijami ali akumulatorji T4.

MOŽNOST ZA UMERJANJE V NAPRAVI

BREŽIČNA VERIGA ALARMIRANJA

Dräger X-Zone[®] 5000

Sodoben nadzor obratovanja – naprava Dräger X-zone 5000 je v kombinaciji s plinskimi merilniki Dräger X-am 5000 ali X-am 5600* (* še ni odobrena za X-zone 5000) primerna za merjenje od enega do šestih plinov. Preprosto prenosna, robustna in vodotesna naprava razširja mobilno tehnologijo za merjenje plinov z edinstvenim sistemom, ki ima številne prilagodljive možnosti uporabe.

- Inovativni nadzor območja
- Brežične alarmne verige
- Nadzor obratovanja tudi v črpalnem načinu
- Alarmni kontakt za preklapljanje zunanjih obratovalnih sredstev
- Uporaba tudi v coni EX 0
- Neprekinjena uporaba do 120 ur
- Induktivna tehnologija polnjenja
- Preprosto vzdrževanje



SAMOREŠEVALCI

Dräger Oxy 6000

Dräger Oxy 6000 je naprava za zaščito dihal, neodvisna od zunanjega zraka, za samoreševanje iz območij, v katerih so dim, strupeni plini ali pa ni kisika. Robustni sistem Dräger Oxy 6000 postavlja nova merila varnosti. Vsaka enota je opremljena z inovativno funkcijo »Safety Eye«, ki omogoča preprosto ugotavljanje, ali je pripravljena na uporabo – tako lahko vsak dan vidite, ali so v napravi vlaga ali rumeni koščki KO₂. Napravo Dräger Oxy 6000 je mogoče uporabljati do 60 minut (po EN 13794), brez vzdrževanja pa je primerna za deset let uporabe. Odobrena je po direktivi PSA 89/686/EGS in DIN EN 13794.

Primerna je za temperaturne razrede uporabe T1–T4.

