

TX8001 RESPIRABLE DUST MONITOR

Veoma precizan detektor udišuće prašine u
realnom vremenu i opisanom okruženju

Primena: tunelogradnja, površinski i rudnici sa čvrstim stenama, čeličane, livnice i
topionice, cement i staklo, proizvodnja vatrostalnih opeka, brušenje i poliranje



TROLEX

PRVI OVAKVE VRSTE

Novi TX8001 monitor prašine iz Trolex'a omogućuje Vam da trenutno detektujete tačan sadržaj udišuće prašine u atmosferi. Tako da možete da preduzmete odgovarajuće bezbedonsone mere i osigurate Vašim ljudima potpunu zaštitu od prašine opasne po zdravlje.

Jedinica je veoma precizna (do 5 puta tačnija od starih tehnologija koje su trenutno u upotrebi), izuzetno izdržljiva, i zbog jedinstveno dizajna sa niskim protokom ne zahteva pumpe ili filtere, funkcioniše čak i u ekstremnom okruženju sa visokim stepenom vlažnosti i zaprljanom atmosferom.

Patentom zaštićena tehnologija je prva nova generacija monitora prašine koji omogućuju usaglašavanje sa zakonodavstvom u vezi prašine bržim, lakšim uz niže troškove. Saznajte kako da uspešno zaštitite Vaše osoblje i Vaše poslovanje - kontaktirajte nas za demonstraciju proizvoda:

e: sales@trolex.com

t: +44 (0) 161 483 1435

www.trolex.com



ZAŠTITITE VAŠE LJUDE PRAVILNO

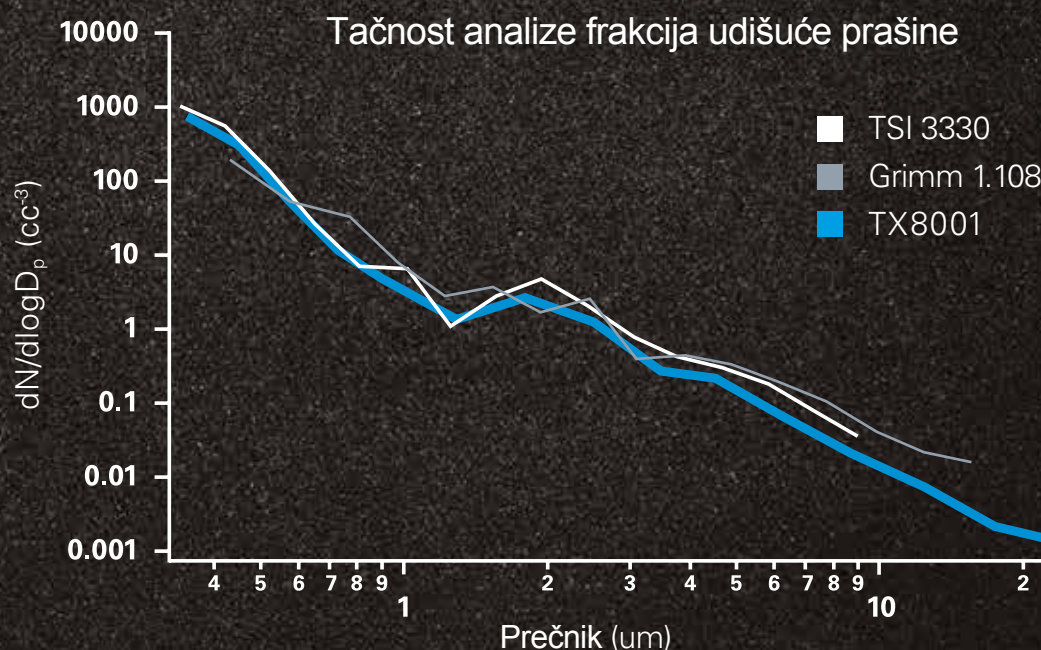
U razvoju TX8001 monitora prašine se pre svega vodilo računa o bezbednosti. Svaka karakteristika je kreirana tako da obezbedi brzu, tačanu informaciju o udišućoj prašini, koja se prenosi onom kojme je najpotrebnija u vremenu i mestu gde je to potrebno.

- Prikaz trenutnog nivoa udišuće prašine
- 15 to minutni i 8 časovni TWA prikazi
- Tačnost od +/-5% u poređenju sa +/-25% trenutno standardnih industrijskih modela
- Uređaj s otvorenim protokom, bez pumpe ili potrebe za filterom
- Ne zahteva skupu i vremenski zahtevnu analizu filtera
- Ugrađen vizuelni alarm, logovanje podataka i RS485 komunikacija
- Opcionalna Wi-Fi komunikacija
- Prvi put u svetu patentirana tehnologija

Instrument može da bude deo napredne strategije kontrole prašine koji obezbeđuje informacije o tačnom vremenu za raspoređivanje bezbednosne opreme ili aktiviranje sistema za potiskivanje prašine, omogućujući korisnicima maksimalizuju efikasnost rada, održavajući bezbedne radne uslove osiguravajući da maksimalno dozvoljeni nivo (permitted exposure levels -PEL) nikad ne bude prekoračen.

DOKAZANA TAČNOST I POUZDANOST

U sprovedenim testovima TX8001 kao i veoma preciznom laboratorijskim analizama opreme u detektovanju udišuće prašine u atmosferi. Međutim nova tehnologija se nije samo dokazala u laboratorijskim uslovima, ona je takođe demonstrirala svoju tačnost i pouzdanost na terenu, u različitim primenama u izgradnji tunela i rudarstvu.





e: sales@trolex.com t: +44 (0) 161 483 1435 w: www.trolex.com