PROSPECT TEHNIC

ApexZ3

NUMARATOR DE PARTICULE IN AER

Cand vrei sa duci la alt nivel monitorizarea particulelor, APEX Z3 este solutia. Puterea aparatului APEX Z3 incepe cu cel mai complet sistem de auto-diagnosticare din industrie, o carcasa etansa ce poate fi curatata cu usurinta si chimic compatibila cu marea majoritate a solutiilor de curatare si multe altele.

Lighthouse este renumit pentru re-definirea numararii de particule inca de cand a lansat primele produse. Acum Apex Z3 face din nou acest lucru prin manaerul cu lumini pentru a notifica statusul, o aplicatie pentru control si configurare de la distanta, Wi-fi integrat, autonomie de pana la 11 ore cu ajutorul acumulatorilor interschimbabili si un ecran tactil performant.

Apex Z3 a fost proiectat pentru a putea fi integrat in sistemul dumneavoastra de monitorizare al ambientului. Prin abilitatea de a transmite wireless date catre computer sau server, APEX Z3 poate fi utilizat ca un sensor wireless in timp real. Camerele si retetele personalizate ajuta si simplifica monitorizarea de rutina. Apex Z3 are mai multe nivele de acces si securitate ale utilizatorilor, audit trail si etichete cu date precum informatii despre lotul de productie, statusul incaperii sau orice alta informatie legata de prelevarea de particule.

CARACTERISTICI

- Dimensiuni canale intre 0.3 – 10.0µm
- Debit de 1.0 CFM
- In conformitate cu 21 CFR Part 11
- Auto-diagnosticare
- Ecran multi-tactil de 7.0 inci
- Carcasa etansa rezistenta la solutii de curatare
- Lumini status integrate
- Acumulatori inteligenti interschimbabili
- Transfer de date prin Wi-fi, Ethernet sau USB
- Rapoarte pentru camere curate integrate
- Garantie 2 ani

INCOTECH
Echipamente pentru detectia gazelor toxice si explozive

LIGHTHOUSE
WORLDWIDE SOLUTIONS

PROSPECT TEHNIC

ApexZ3 Numarator de particule in aer

Caracteristici	
Domeniu de masura	0.3 - 10.0 µm
Standard 6 canale	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm
Debit	1.0 CFM (28.3 LPM)
Sursa laser	Dioda laser Extreme Life 15 ani
Nivel numarare zero	<1 count / 5 minute per ISO 21501-4
Limita concentratie	1,000,000 particule/ft3 (34,300,000/m3) @ 10% coincidenta pierdere potrivit pt camera curata clasa ISO 1 - 8
Eficienta numarare	50% @ 0.3 µm; 100% pt particule >1.5 x dimensiunea primului canal
Calibrare	Proiectat conform ISO 21501-4
Auto-diagnosticare	Putere laser/alimentare curent/tensiune, debit in afara domeniului, lipsa debit, background PA/alimentare/stare
Moduri numarare	Sample, concentratie, beep, retete personalizate si moduri certificare
Stocare date	10.000 masuratori, 999 locatii, 50 camere, 50 retete, 100 sesiuni rapoarte
Comunicare	Ethernet, USB standard, Wi-Fi (802.11 b/g/n)
Software compatibil	LMS Express, LMS Express RT, LMS Pharma, LMS Pro
Senzori ambientali	Sonda temperatura/umiditate: 0 la 150°F (-17.8 la 65.6°C) ±1.8°F (0.5°C), 0-100% ± 2% RH
Ecran tactil	Ecran tactil color de 7.0 inci (8.89 cm), 1200 x 800 IPS
Difuzoare	2x ajustabile pana la 70 dB pentru a indica status si alarme
Maner transport	Cu lumini integrate pentru status si alarme
Imprimanta	Imprimanta incorporata
Rapoarte	FED 209E, ISO 14644-1:1999, ISO 14644-1:2015, & EU GMP, rapoarte pass/fail afisate pe ecran sau imprimate pe hartie
Alerte	Avertizari si alarme configurabile de utilizator
Stut prelevare	Stut 3/8 inci
Evacuare	Filtrata intern la standarde HEPA (>99.97% @ 0.3 µm); cu fiting rotabil pentru directionarea evacuarii
Sursa vacuum	Pompa vacuum incorporata, control debit automat
Carcasa	Etansa din policarbonat, rezistenta chimic la solutii de curatare, compatibila VHP
Alimentare	Sursa alimentare externa 24 VDC, 5 A
Acumulator	Capacitate 2x acumulatori Li-Ion, reincarcabili si detasabili, autonomie 11 ore la utilizare 50% fara printare
Dimensiuni	12.76“ (l) x 6.23” (w) x 8.88” (h), [32.41 (l) x 15.82 (w) x 22.55 (h) cm]
Domeniu temperatura	50°F la 104°F (10°C la 40°C), 20% la 95% umiditate relativa, fara condens
Greutate	7.05 lbs (3.19 kg) fara acumulatori, greutate acumulator 1.35 lbs (0.61 kg)
Limba	Engleza (U.S.)

Include Stick USB, mini trepied telescopic, sonda isokinetica, clema prindere ISP, tubulatura de prelevare, filtru purjare, redresor incarcare, 1 acumulator Li-Ion (slot capacitate de 2 acumulatori), 2 role hartie imprimanta, certificate de calibrare.

Optional Sonda TR/H, sonda isokinetica cu tubulatura prelevare, accumulator Li-Ion, redresor incarcare extern, manual utilizare printat, geanta de trasnport