

Sok a finom por? Lélegezzen biztonságosan a Dustlight segítségével



Figyelmeztet a magast finom porszennyezésre



Jelzi ha védőfelszerelésre van szükség



Hosszú távon védi az egészséget



A FINOM PORSZENNYEZÉSRE FIGYELMEZTETŐ HATÉKONY RENDSZER

FŐ JELLEMZŐK

Legkorszerűbb érzékelő technológia⁽¹⁾

Szabadalmi bejelentés alatt lévő mérési elvünknek köszönhetően optikai finompor-mérőnk nagy pontossággal mér még nagyon poros környezetben is.



Robusztus ház

A gumírozott felület nem csak optimális fogást biztosít, hanem megvédi a Dustlight érzékelőit az ütések és esések okozta sérülésektől.



Csatlakoztathatóság

A Dustlight-ot egyszerűen konfigurálhatja ingyenesen elérhető alkalmazásunkkal. Ez lehetővé teszi a mért értékek megjelenítését és a mérési adatok exportálását is.



Könnyen érthető

Ultra-fényes, 180°-os megvilágított felületeink és a színes kijelzőnk a lehető legegyszerűbben mutatja az aktuális veszélyességi szintet, anélkül, hogy elvonja a **figyelmét**.



Porkalibrálás

A Dustlight-ot gyárilag kalibráljuk vegyes porok esetén. A német BG RCI Veszélyes Anyagok Kutatóintézetével együtt speciális kalibrálásokat is kínálunk.



Fenntarthatóság

A Dustlight-ot Németországban fejlesztik és gyártják. Akkor is a rendelkezésükre állunk, ha a Dustlight-nak karbantartásra és javításra van szüksége.



Színes kijelző

A Dustlight nagy felbontású kijelzője egyszerűen és világosan, valós időben mutatja az aktuális mért értékeket, és segít azok jobb értékelésében.



Kicsi és mobil

Kis méreteinek és kis súlyának köszönhetően a Dustlight készüléket könnyen hordozhatja a testén. A hosszú akkumulátor-üzemidőnek köszönhetően akár több napon keresztül is elkísérheti Önt.

Pontos mérés

A Dustlight készüléket olyan poros környezetekre fejlesztettük ki, mint az építkezések, műhelyek és az ipari termelés. A por formájában jelen lévő anyagok éppoly változatosak, mint az alkalmazási területek. A vezető porlaboratóriumokban végzett kiterjedt méréssorozatok során a Dustlight-ot olyan porkeverékre kalibráltuk, amely jó közelítést jelent a különböző alkalmazásokhoz.

Ezen túlmenően speciális kalibrációk létrehozásán dolgozunk, ha a Dustlight-ot napi szinten nagyon hasonló poros környezetben működtetik, például nyersanyagok feldolgozása vagy feltöltése során, vagy hegesztő munkahelyeken. Itt szinte bármi lehetséges, ezért ha Ön is érdeklődik az Ön alkalmazásához szükséges kalibráció iránt, egyszerűen lépjen kapcsolatba velünk.





Robusztus és megbízható, akárcsak Ön

Legyen szó nagy mennyiségű porról, zord környezetről vagy esésekről... ..

A Dustlight építkezésekhez, műhelyekbe és ipari gyártóüzemekbe készült. Ennek megfelelően különböző technológiákkal szereltük fel, mint például a szabadalmi bejelentés alatt álló légcsatornánk, amely biztosítja, hogy a Dustlight hosszú távon stabil mérési eredményeket szolgáltatson, és hogy érzékelőtechnológiánk védett maradjon.