

Multikanálový laserový fotometr Dust Trak DRX 8534

SPECIFIKACE

DustTrak DRX je multikanálový laserový fotometr, který dává v reálném čase údaje o hmotnosti aerosolu a shromažďuje gravimetrický vzorek. DustTrak DRX měří aerosolové znečištění, jako je prach, kouř, výpary a mlhy. Je vhodný pro čisté kancelářské prostory, průmyslová pracoviště, stavební a další venkovní lokality.



MĚŘICÍ METODY

Např. ČSN EN 481 (833621) O vzduší na pracovišti. Vymezení velikostních frakcí pro měření poletavého prachu. ÚNMZ, 1994; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

PŘEHLED MĚŘITELNÝCH PARAMETRŮ / VÝSTUPNÍ INFORMACE

On-line měřená hmotnostní koncentrace částic několika velikostních frakcí - TOTAL, PM₁₀, RESP, PM_{2,5}, PM₁, distribuce hmotnosti částic / mg/m³.

TYPY VZORKŮ VHODNÝCH K ANALÝZE / PODMÍNKY MĚŘENÍ

Ovzduší do koncentrace částic max 150 mg.m⁻³.