

Multikanálový laserový fotometr Dust Trak DRX 8533

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

Hmotnostní koncentrace částic několika velikostních frakcí, distribuce hmotnosti částic / $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$. Rozsah: koncentrace (0,001 - 150) $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$; velikost částic 1 μm - 10 μm .

TYPY VZORKŮ VHODNÝCH K ANALÝZE / PODMÍNKY MĚŘENÍ

Ovzduší do koncentrace částic max 150 $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$