

Airy Technology P311

Čítač částic v ovzduší



PRO PROFESIONÁLNÍ MĚŘENÍ ČISTOTY VZDUCHU

P311 je profesionální ruční měřicí přístroj pro měření čistoty vzduchu. Disponuje velkým barevným displejem, který zobrazuje kumulativně a diferenciálně počty částic na třech kanálech s rozdílnou velikostí.



VLASTNOSTI

- tříkanálový laserový čítač počtu částic
- 3,5" barevný LCD displej
- kumulativní a diferenciální čítání
- maximální koncentrace nečistot - 4.000.000 na ft³
- USB port pro rychlé stahování naměřených dat do PC
- paměť na 8000 měření
- prohlížení dat přímo na displeji

APLIKACE

- ISO certifikace čistých prostor
- analýza zdroje částic
- testování čistoty filtru
- analýza kvality vzduchu krytých prostor
- kontrola kvality

OBSAH DODÁVKY

- isokinetické čidlo
- AC adaptér
- USB kabel
- filtr nulování
- software
- 4 ks AA baterie s nabíječkou
- kalibrační certifikát
- přepravní kufřík



AUTO		0012 / 8000	05:00
▲▼ CNT	Σ	Δ	
0.3μm	4936	3701	
0.5μm	1235	1165	
5.0μm	70	70	
LOC.	001	CYCLES	00/01
STIME	00:10	INT	00:10
START	Stopped		MENU

Airy Technology

Blue Panther s.r.o.
je distributorem značky
Airy Technology v České
a Slovenské republice.

Blue Panther s.r.o.
Mezi Vodami 29
143 00 Praha 4 - Modřany
Tel.: 241 762 724-5
Fax: 241 773 251
www.blue-panther.cz

Blue Panther Slovakia, s.r.o.
Trnavská 112
812 01 Bratislava
Tel./Fax: 248 292 215
www.blue-panther.sk

Airy Technology P311

Čítač částic v ovzduší

SPECIFIKACE

P311			
Rozsah	0.3-5.0 µm	Velikosti kanálů	Kanál 1: 0.3/0.5 µm Kanál 2: 0.5/1.0/2.5 µm Kanál 3: 5.0 µm
Číací účinnost	50 % z 0.3 µm 100 % pro částice >0.45 µm (dle JIS)	Koncentrační limity	4.000.000 částic/ft ³ z 5% nahodilé ztráty
Zdroj světla	laserová dioda	Nulové čítání	<1 výpočet/5 minut dle JIS B9921
Rychlost průtoku	0.1 CFM (2.83 LPM)	Kalibrace	NIST vysledovatelné
Odběrné sondy/potrubí	izokinetické odběrné sondy, sondy pro potrubí	Režimy vzorkování	Manuální, automatické a ISO
Doba odběru vzorků	1 sekunda – 99 min. 59 sec. (konfigurovatelné)	Frekvence vzorkování	1-1999 cyklů nebo nepřetržitě (konfigurovatelné)
Výstup vzorku	interní HEPA filtr	Zdroj vakua	interní pumpa
Komunikační režim	USB	Uchování dat	8000 záznamů vzorků
Display	3.5", 320x240 barevný LCD	Napájení	DC 5V1A (mini USB TYP-B)
Baterie	4x AA	Životnost baterie	Až 4.5 hod. při nepřetržitém užívání (LCD nízké podsvícení, zahrnuta Ni-MH baterie)
Rozměry (DxŠxV)	178x90x47 mm (bez izokinetického vstupu)	Hmotnost	480 g (bez baterie)
Normy	CE, JIS B9921, ISO 21501-4	Záruka	limitovaná roční záruka
Provozní podmínky	5 °C až 35 °C 20% až 95% RH nekondenzující	Skladovací podmínky	-20 °C až 50 °C až 98% RH nekondenzující

OBJEDNACÍ ÚDAJE

• **P311**

obj. kód: AT01.0311.01

