

دستگاه سنجش لحظه‌ای آلودگی صوتی محیط

Online Sound Pressure Level Meter (Online-SPL)

با استناد به ماده ۲۹ قانون هوای پاک، مصوب ۲۵/۰۴/۱۳۹۶، ایجاد هر گونه آلودگی صوتی توسط منابع ثابت و متحرک، ممنوع می‌باشد. در مورد منابع ثابت، مرتکب به جزای نقدی درجه هفت موضوع ماده (۱۹) قانون مجازات اسلامی محکوم می‌شود.

دستگاه سنجش لحظه‌ای آلودگی صوتی محیط (Online-SPL) جهت اندازه گیری شدت صوت محیط و همچنین پارامترهای محیطی دما، فشار و رطوبت به کار میرود. این دستگاه مجهز به پراب سرخود با رنج اندازه گیری ۳۰ تا ۱۴۰ دسی بل و تفکیک پذیری ۰/۵ دسی بل جهت اندازه گیری شدت صوت در کلیه محیط های داخلی و خارجی از قبیل کارخانجات، مدارس، ادارات، فرودگاه‌ها، استودیوها، سالن های نمایش، بیمارستان‌ها و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرد.

دستگاه قادر است پارامترهای مورد اندازه گیری را بر روی LCD نمایش دهد و همچنین با استفاده از GPRS به سامانه اینترنت ارسال کند.

از دیگر ویژگی‌های این سیستم بهره گیری از انرژی خورشیدی جهت تامین انرژی مورد نیاز می باشد.

Specifications	Parameter	Value			
		unit of measurement	Resolution	Accuracy	Range
Performance	Sound Pressure Level (SPL)	db	0.5	0.5	30 – 140
	Env. Temperature	°C	0.1	±0.3	-40 – 130
	Env. Pressure	hPa	0.1	±1.1	300 - 1100
	Env. Humidity	%RH	0.1	±1.8	3 – 99
Environmental	Operating Temperature	(-10) – 50°C			
	Operating Humidity	0 – 99 %RH			
	Environmental Conditions	The specific environmental conditions are for the best performance.			
Electrical	Input Voltage	220v			
	Frequency	50 Hz			
Physical	Weight	25 kg			
	Unit Dimensions	20cm * 25cm * 30cm			
	Stand Height	2m			
	Solar Panels Dimensions	17cm * 30cm * 30cm			

دفتر مرکزی: تهران، خ وصال شیرازی، ساختمان وصال (پ ۴۹)، طبقه ۴ - کدپستی: ۱۴۱۶۸۵۳۵۳۴

کارخانه: استان آذربایجان شرقی، شهرستان جلفا، منطقه آزاد تجاری-صنعتی ارس، فاز ۲، خیابان C1 شمالی، ق R7 - کدپستی: ۰۲۱۶۶۱۷۴۱۹۳

۰۲۱۶۶۹۸۰۲۴۲

+۹۸۹۱۲۹۵۷۱۱۷۳