



فن پایا

# دستگاه سنجش استرس گرمایی - WBGT Wet Bulb Globe Temperature

کاربرد

دارای سنسورهای حساس برای اندازه گیری دمای تر، خشک و تشعشعی در محیط های باز و سرپوشیده و تعیین میزان استرس گرمایی می باشد.

استرس گرمایی برای کارگرانی به وجود می آید که در معرض دماهای بالا خواه هوای طبیعی (کارگران کشاورزی) یا حرارت فرآینده تولید (ریخته گری ها، کوره ها، نانوایی ها، ذوب فلزات و ...) قرار دارند.



## ویژگی های اصلی

- بدنه مقاوم در برابر ضربه
- قابلیت اندازه گیری دما با دقت بالا
- دارای باتری لیتیوم یون با طول عمر بالا
- دارای قابلیت کالیبراسیون
- امکان اتصال به کامپیوتر
- دارای حافظه داخلی با قابلیت ثبت ۵۰۰۰ داده
- قابلیت نمایش مینیمم و ماکزیمم اندازه گیری
- اندازه گیری میزان تشعشع حرارتی بوسیله گوی توخالی از جنس مس با قطر ۶۰ میلیمتر

## تجهیزات جانبی

کیف دستگاه، شارژر، کابل USB

## مشخصات

Specifications	Parameter	Value		
		Range	Sensor	Resolution
Performance	Black Globe Temperature	(-10) - 120 °C	Measured	0.01 °C
	Temperature	0 - 99 %RH	Measured	0.01 °C
	Humidity	(-10) - 60 °C	Measured	0.01% RH
Environmental	Operating Temperature	(-20) - (+60) °C		
	Operating Humidity	0 - RH% 99 (no Condensation)		
	Environmental Conditions	The specified environmental conditions are for best performance		
Electrical	Input Voltage	8.4 V		
	Max Input Current	1 A		
Physical	Weight	500 gr		
	Unit Dimensions	32 x 11.5 x 7 cm		
Accessory	1 x Interface Cable			
Measurement parameters	Globe Temperature, Dry bulb and Wet-bulb Temperature, Relative Humidity, WBGT (in), WBGT (out)			

fanpaya.com fanpayaco@gmail.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان وصال شیرازی، پلاک ۴۹ - کد پستی: ۱۴۱۶۸۵۳۵۳۴

فکس) ۶۶۴۰۱۲۰۹ - ۶۶۹۸۰۲۴۲ - ۶۶۴۷۶۱۴۰ - ۶۶۹۸۰۲۴۸ - ۶۶۴۷۶۱۳۲ - ۶۶۴۸۸۸۱۵ - (۰۲۱)

خدمات پس از فروش: ۰۲۱-۶۵۲۱۰۲۴۳ - داخلی ۱۲۴ ۰۹۳۰۴۷۷۶۶۵۷