



## M5StickC ENV HAT III, SHT30, QMP6988



M5STACK

<b>Artikel-Nr.:</b>	M5-U053-D
<b>Hersteller:</b>	M5Stack
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	84733080
<b>Gewicht:</b>	0.02 kg

**ENV III HAT** ist ein multifunktionaler Umweltsensor, der an die M5StickC-Serie angepasst ist. Er integriert intern den SHT30 und den QMP6988, um Daten zu Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck zu erfassen. Der SHT30 (0x44) ist ein hochpräziser digitaler Temperatursensor mit geringem Stromverbrauch. Luftfeuchtigkeitssensor. QMP6988 (0x56) ist ein absoluter Luftdrucksensor, der speziell für mobile Anwendungen mit hoher Genauigkeit entwickelt wurde. Für Projekte, die eine schnelle Erfassung und Erkennung von Umweltdaten erfordern, ist der ENV-III HAT eine ausgewogene Leistung. Eine gute Wahl mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis..

### Produktmerkmale

- Temperatur, Feuchtigkeit, Luftdruck
- Hohe Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität
- Hohe Genauigkeit

### Lieferumfang

- 1x ENV III HAT
- 1x doppelseitiges Klebeband

### Anwendungsbeispiele

- Wetterstation
- Überwachung der Stallumgebung

### Spezifikation

Spezifikation	Parameter
Maximaler Temperaturmessbereich	-40 ~ 120 °C
Höchste Messgenauigkeit	0 ~ 60 °C/±0.2°C
Luftfeuchtigkeitsmessbereich/Genauigkeit	10 ~ 90 %RH / ±2%
Maximaler Messwert des Luftdrucks/Auflösung/Genauigkeit	300 ~ 1100hPa / 0.06Pa / ±3.9Pa



Spezifikation	Parameter
Kommunikationsprotokoll	I2C: SHT30(0x44), QMP6988(0x56)
Arbeitstemperatur	32°F to 104°F (0°C to 40°C )
Nettogewicht	4g
Bruttogewicht	8g
Produktgröße	15*24*14mm
Packungsgröße	36*36*18mm
Gehäusematerial	Kunststoff ( PC )

## Dokumente/Tutorials

1. [Dokumente](#)

## Weitere Bilder:

