



M5Stack Mini Scales Unit, STM32, HX711 ADC, I2C, 5KG Kapazität, SK6812 LED, Arduino/Python



Artikel-Nr.:	M5-U177
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85423911
Gewicht:	0.027 kg

M5Stack Mini Scales Unit

Mini-Waage mit fortschrittlicher Technologie und umfassendem Zubehör für präzise Messungen bis zu 5kg, ideal für wissenschaftliche Experimente und industrielle Anwendungen.

Merkmale im Überblick

- STM32F030F4P6 ARM Cortex-M0 Prozessor, ermöglicht leistungsstarke Datenverarbeitung
- I2C-Kommunikation, unterstützt den parallelen Betrieb mehrerer Geräte
- SK6812 RGB programmierbares LED-Anzeigelicht für visuelle Rückmeldungen
- Drucktaste für Nullkalibrierung und Tarierung, vereinfacht die Bedienung
- Wiegekapazität bis zu 5KG, für vielfältige Anwendungsbereiche geeignet
- Programmierbar mit Arduino, UIFlow, Python, uvm., bietet Flexibilität in der Anwendung

Technische Daten

- ADC-Erfassungschip: HX711
- MCU: STM32F030F4P6, 32-Bit ARM Cortex-M0 Prozessor
- I2C-Adressierung: 0x26
- LED: SK6812 RGB
- Button: Für Nullkalibrierung und Tarierung
- wiegt bis zu: 5KG
- Befestigungsmutter unten: M3
- Produktgröße: 40*24*18mm
- Paketgröße: 136*92*24mm
- Produktgewicht: 15.3g
- Paketgewicht: 22g

Lieferumfang

- 1x Mini-Waagen-Einheit



- 4x Mutter M3 (sechseckig 6*2.25mm)
- 1x HY2.0-4P Kabel (20cm)

Docs: <https://docs.m5stack.com/en/unit/Unit-Mini%20Scales>

Weitere Bilder:

