



## seeed Grove - Einpunkt-Infrarot-Thermometer (MLX90614) DCC, 35 Grad FOV



|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>Artikel-Nr.:</b>     | SE-101020895 |
| <b>Hersteller:</b>      | seeed        |
| <b>Herkunftsland:</b>   | China        |
| <b>Zolltarifnummer:</b> | 85365007     |
| <b>Gewicht:</b>         | 0.02 kg      |

Das Infrarot-Thermometermodul verfügt über einen Einpunkt-Infrarot-Temperatursensor (MLX90641) in medizinischer Qualität, der die Temperatur von Objekten mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,2$  °C im Bereich der Körpertemperatur erfassen kann. Bei Raumtemperatur kann die Oberflächentemperatur des gemessenen Objekts in einem weiten Bereich eine Genauigkeit von  $\pm 0,5$  °C erreichen. Das Modul kann das I2C-Protokoll verwenden, um Daten von der Kamera zu erhalten. Das Sichtfeld (FOV) dieses Sensors beträgt 35°, der Temperaturmessbereich liegt bei -70°C-380°C, und die Arbeitstemperatur liegt bei einem Ta-Wert des Sensors zwischen -40°-85°.

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:

<http://www.seeedstudio.com/Grove-Thermal-Imaging-Camera-MLX90614-DCC-IR-Array-with-35-FOV-p-4657.html>

Lieferumfang:

- Modul