

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/canchecked-tm01-bezprzewodowy-czujnik-temperatury-opon-p-52720.html>



## CANchecked TMU01 Bezprzewodowy czujnik temperatury opon

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>2 699,99 zł</b> |
| Cena netto       | <b>2 195,11 zł</b> |
| Numer katalogowy | <b>CC22950</b>     |

### Opis produktu

CANchecked TMU01 to zaawansowany, bezprzewodowy czujnik temperatury oparty na technologii podczerwieni, zaprojektowany do pracy w systemach motorsportowych i high-performance. Umożliwia precyzyjny, wielokanałowy pomiar temperatury opon lub tarcz hamulcowych w czasie rzeczywistym, zapewniając kluczowe dane do optymalizacji osiągnięć pojazdu. Dzięki bezprzewodowej komunikacji i kompaktowej konstrukcji zestaw można szybko przenosić między pojazdami. Ważna informacja: Do działania wymagany jest moduł odbiorczy (np. z zestawu TMU04), który odbiera dane i przesyła je dalej do magistrali CAN. Sam czujnik nie działa samodzielnie. Najważniejsze cechy: bezprzewodowa instalacja – szybki montaż oraz łatwy transfer między pojazdami zaawansowany, wielokanałowy pomiar podczerwieni: do 8 konfigurowalnych kanałów na oponę lub tarczę hamulcową częstotliwość odświeżania do 50 Hz akumulator 250 mAh (USB-C) – do 15 godzin pracy zakres temperatur: -40 do +300°C, dokładność  $\pm 1^\circ\text{C}$  kąt widzenia:  $110^\circ \times 6^\circ$ , opcjonalnie  $55^\circ$  kompaktowa, wytrzymała obudowa: wymiary: 64,0 x 42,0 x 17,5 mm masa: 57 g aluminium/poliamid, klasa ochrony IP65 temperatura pracy: -40 do +85°C opcjonalna soczewka ochronna Zawartość zestawu: 1x czujnik TMU01 Podsumowanie: TMU01 to idealne rozwiązanie dla profesjonalistów i entuzjastów motorsportu, oferujące pełną mobilność, precyzję i niezawodność. Dla deweloperów dostępna jest szczegółowa dokumentacja umożliwiająca integrację z aplikacjami CAN.