

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/canchecked-bmu01-bezprzewodowy-czujnik-temperatury-hamulcow-p-52721.html>



## CANchecked BMU01 Bezprzewodowy czujnik temperatury hamulców

Cena brutto	<b>2 699,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 195,11 zł</b>
Numer katalogowy	<b>CC22952</b>

### Opis produktu

CANchecked BMU01 to zaawansowany, bezprzewodowy czujnik temperatury hamulców oparty na technologii podczerwieni, przeznaczony do zastosowań motorsportowych oraz testów wysokich osiągnięć. Umożliwia wielokanałowy, precyzyjny pomiar temperatury tarcz hamulcowych lub opon w czasie rzeczywistym, a dzięki kompaktowej konstrukcji i bezprzewodowej komunikacji system można łatwo przenosić między pojazdami. Ważna informacja: Do działania konieczny jest moduł odbiorczy (np. z zestawu BMU04), który odbiera dane i przekazuje je do magistrali CAN. Sam czujnik nie działa samodzielnie.

Najważniejsze cechy: bezprzewodowa instalacja – szybkie uruchomienie i łatwy transfer między pojazdami zaawansowany pomiar podczerwieni: do 8 konfigurowalnych kanałów na tarczę hamulcową lub oponę częstotliwość odświeżania do 50 Hz akumulator 250 mAh (USB-C) – do 15 godzin pracy zakres temperatur: -40 do +800°C, dokładność  $\pm 1^\circ\text{C}$  kąt widzenia:  $110^\circ \times 6^\circ$ , opcjonalnie  $55^\circ$  kompaktowa, wytrzymała konstrukcja: wymiary:  $64,0 \times 42,0 \times 17,5$  mm masa: 57 g obudowa aluminium/poliamid, odporność IP65 temperatura pracy: -40 do +85°C opcjonalna soczewka ochronna Zawartość zestawu: 1x czujnik BMU01 Podsumowanie: BMU01 to profesjonalne rozwiązanie do precyzyjnego monitorowania temperatury hamulców w motorsporcie. Zapewnia mobilność, niezawodność oraz pełną integrację z systemami CAN, umożliwiając optymalizację osiągnięć pojazdu. Dokumentacja dla deweloperów umożliwia łatwe wdrożenie czujnika w zaawansowanych projektach.