

# ZB13 - Battery pack tester

Type designation: **ZB13**

NSN: **6625160043817**

PN (RN): **7009.100.01**

KČN: **0064241004362**

The battery pack tester is used for quick testing of RF13.1 battery packs. It slides easily on the tested pack and is turned on by lightly pressing the right side of ZB13. The device indicates the condition of the battery pack thermistor and the no-load voltage of the battery. After pressing the TEST button, the load voltage of the battery is established. The tester can also be used as a voltmeter with 15 V range.

## Technické parametry

|  |  |
|--|--|
| <b>Přesnost měřeného napětí</b>                | ± 0,25 V   |
| <b>Rozsah napětí zdrojové skříně RF13.1</b>    |  |
| - vyznačeno zeleným polem                      | dolní mez 10,5 V, horní mez 14,5 V   |
| <b>Zatěžovací proud zdrojové skříně RF13.1</b> | 4 A ± 0,4 A  |
| <b>Přípustná doba sepnutí tlačítka TEST</b>    | max. 60 s  |
| <b>Odpor kontrolovaného termistoru</b>         | správná hodnota > 1 430 Ω a < 81 900 Ω, chybná hodnota > 100 100 Ω a < 1 170 Ω |
| <b>Rozsah měřeného napětí voltmetru</b>        | 0 V až 15 V  |
| <b>Rozměry [š x v x h]</b>                     | 185 mm x 77 mm x 82 mm   |
| <b>Hmotnost</b>                                | max. 1,0 kg  |

## Průvodní dokumentace

**Návod k obsluze ZB13**

7009.010.01

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>Záznamník</b>      | 6000002011 |
| <b>Technický list</b> | 6000002021 |

## Set

| <b>Type designation</b> | <b>PN (RN)</b> | <b>Name</b>             |
|-------------------------|----------------|-------------------------|
| ZB13                    | 7009.000.01    | Battery pack tester set |