

# KALIBRÁTOR KA 7531

pro Pt100, termočlánky, mV, V, mA, Hz

Přístroj pro testování a kontrolu digitálních teploměrů, dataloggerů, měřicích ústředěn, regulátorů, multimetrů.



## Vstupní signály:

**Pt100:** 5 hodnot odporu pro teploty  
0°C, 50°C, 100°C, 200°C, 300°C

**Termočlánky:** typ K, N, T, J (ITS90)  
rozlišení 0,1 K  
typ S, B, R (ITS90)  
rozlišení 1 K  
přesnost  $\pm 0,05\% \pm 0,05\%$  z rozsahu  
teplota srov. místa -30...100°C

**Napětí:** -10,0...+60,000 mV  
4,0...+10,000 V

**Proud:** 0...20,0 mA  
přesnost  $\pm 0,05\% \pm 0,05\%$  z rozsahu  
časová konstanta: 100  $\mu$ s

**Frekvence:** 1...4000 Hz, 0,01...10,00 kHz,  
0,1...40,0 kHz, 1...100 kHz  
doba pulzu: 1  $\mu$ s...99.999 ms, 1 ms...99.999 s  
přesnost: 0,01%

## Technická data:

- 5 zásuvek pro vstupní signály, připojení ALMEMO-konektorem
- současné zobrazení hodnot všech signálů na osvětleném grafickém displeji
- A/D převodník s rozlišením 15 bit (Pt100, napětí, proud)
- nastavení hodnot manuálně, automaticky –stupňovitě, rampová funkce
- napájení: 3 x baterie AA, síťový adapter, USB-kabelem z PC

## Obsah dodávky:

Kalibrátor, 3 baterie AA,  
1 vstupní ALMEMO-konektor,  
1 ALMEMO kabel se 2 banánky  
a 2 hroty, zkušební certifikát  
výrobce

## Příslušenství:

Vstupní konektor	ZA1000TS
ALMEMO-kabel	ZA1000TK
síťový adapter	ZA1312NA7
USB-kabel s napájením	ZA1919DKUV
ochranné pouzdro	ZB2490GS2

PC-rozhraní pro řízení  
režimu kalibrace počítačem OA75311