



**SONOPAN Sp. z o.o.**  
15-950 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/2  
tel., fax 085 742 36 62  
<http://www.sonopan.com.pl>

## Kalibratory akustyczne **KA 50** i **KA-10**



KA-50



KA-10

Kalibratory akustyczne KA-50 (I klasy) i KA-10 (II klasy) przeznaczone są do akustycznego wzorcowania kompletnego toru pomiarowego mierników poziomu dźwięku, wyposażonych w mikrofony o średnicy: 1", 1/2" i 1/4". Konstrukcja kalibratorów zapewnia utrzymanie parametrów w różnych warunkach środowiskowych. Oba kalibratory posiadają wytrzymałą, aluminiową obudowę.

### PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

|  | <b>KA-50</b>                | <b>KA-10</b>                       |
|--|-----------------------------|------------------------------------|
| Znak zatwierdzenia typu GUM                                      | RPT 0368                    | PLT 0625                           |
| Przeznaczony do mikrofonów                                       | 1/2"<br>(1/4" z reduktorem) | 1", (1/2" i 1/4"<br>z reduktorami) |
| Nominalny poziom ciśnienia w warunkach odniesienia (wzgl. 20μPa) | 94,0dB ± 0,3dB              | 94,0dB ± 0,5dB                     |
| Częstotliwość  | 1000Hz ± 2%                 |                                    |
| Zniekształcenia nieliniowe                                       | < 3%                        |                                    |
| Warunki otoczenia  |                             |                                    |
| Temperatura  | -10°C do +50°C              | 0°C do + 40°C                      |
| Ciśnienie atmosferyczne  | 80kPa do 110kPa             |                                    |
| Wilgotność względna  | ≤ 90%                       |                                    |
| Zasilanie  | bateria 9V ( IEC: 6LR61)    |                                    |
| Wymiary  | Ø 41 mm x 104 mm            | Ø 41 mm x 120 mm                   |
| Masa   | 250g (z baterią)            | 240g (z baterią)                   |