ЛОКАТОР-К ООД
София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: lokator@dir.bg

CERTIFICATION INTERNATIONAL ISO 9001:2008 Cert No: CI/10638
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 063

# АКУСТИЧЕН КАЛИБРАТОР, 94 dB/114 dB
# МОДЕЛ PeakTech® 8010




Когато измервате шум в екстремни условия, при висока надморска височина или при повишени изисквания за точност на получените резултати е важно преди измерването да проверите шумомера с акустичен калибратор. Акустичен калибратор ви е необходим и когато извършвате калибровка и проверка на микрофони използвани в акустиката. Калибраторът генерира звукови нива с фиксирано ниво на шум при фиксирана честота.
Този калибратор е с две превключваеми стъпки на калибровка. Ниво „94dB", което отговаря на звуково налягане от 1 Pa и ниво „114dB", което отговаря на звуково налягане от 10 Pa. Двете нива се генерират при синусоидален сигнал 1 kHz, така че всички измервания да са съобразени с изискванията на стандарт DIN IEC 60942 Клас 2 и са разбираеми за всеки инженер по акустиката.

- За калибровка и проверка на шумомери
- За тест на ½" аудио микрофони
- Висока точност от ± 0,5 dB
- Изход при 1 kHz със синусоидална форма на сигнала
- Превключване между нива 94 dB и 114 dB
- Точност по честота ± 4%
- Измервания съгласно IEC 60942 Клас 2
- Принадлежности: транспортен калъф, батерия и инструкция за експлоатация

Възможни са грешки и промени в спецификациите и дизайна без предизвестие.

## Технически характеристики

| | |
|---|---|
| Ниво на генерирания шум | 94 dB или 114 dB |
| Точност | ± 0,5 dB |
| Ниво на звуково налягане | 1 Pa @ 94 dB ; 10 Pa @ 114 dB |
| Честота на сигнала | 1000 Hz ± 4% |
| Отвор за микрофони | ½ инчови микрофони |
| Захранване | 9 V батерия |
| Размери (ШхВхД) | 51 x 120 x 43 mm |
| Тегло | 130 g |

PeakTech®

RoHS 2011/65/EU