

## AMPLIFICATORE DI POTENZA STEREO

### Peecker sound® - PS1000 [INV-ACU-02]

<p><b>Foto</b></p>		
<p><b>Descrizione</b></p>	<p>Amplificatore professionale a due canali, progettato per le specifiche esigenze nel campo dell'acustica architettonica e dell'audio professionale. L'erogazione della potenza risulta costante anche ad alti regimi, con una bassa dissipazione termica e un elevato rendimento grazie all'impiego di trasformazioni toroidali a basse perdite che garantiscono un margine esteso al di sopra dell'uscita nominale dichiarata. È costantemente monitorato il segnale, con controllo e indicazione del livello tramite LED sul pannello frontale. Un limitatore interno permette di proteggere gli altoparlanti dai danni dovuti a segnali in distorsione. Il rigido chassis rende l'amplificatore capace di sopportare le installazioni più impegnative, garantendo sempre la massima affidabilità in qualsiasi condizione operativa.</p>	
<p><b>Utilizzo</b></p>	<p>Amplificazione del segnale sonoro per l'esecuzione di misure fonometriche. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• acustica architettonica ed edilizia;</li> <li>• isolamento acustico;</li> <li>• assorbimento acustico;</li> <li>• misurazione dei parametri acustici e valutazione delle sale d'ascolto e di pubblico spettacolo.</li> </ul>	
<p><b>Funzioni</b></p>	<p>Misure di <b>ACUSTICA ARCHITETTONICA</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• amplificazione del segnale sonoro proveniente da un <b>fonometro</b></li> <li>• amplificazione del segnale sonoro proveniente da un <b>generatore di rumore rosa/bianco</b></li> <li>• amplificazione del segnale sonoro (rumore rosa/bianco) proveniente da un <b>notebook</b></li> <li>• amplificazione del segnale sonoro (rumore rosa/bianco) proveniente da un <b>Ipad/Ipod/Smartphone</b></li> <li>• Diffusione audio</li> </ul>	
<p><b>Caratteristiche tecniche</b></p>	<p>Power output (per channel) * EIA 1 KhH – 1% THD, both ch.s driven @ 230 VAC</p> <p>Bridged Mono Power * EIA 1 KhH – 1% THD, both ch.s driven @ 230 VAC</p> <p>Net Weight</p> <p>Frequency Response</p> <p>SNR</p> <p>Distortion (THD+N)</p> <p>Level Adjustment (per channel)</p>	<p>8 Ω: 280 W*</p> <p>4 Ω: 280 W*</p> <p>4 Ω: 280 W*</p> <p>14 kg</p> <p>20 Hz ÷ 20 kHz (± 0,5 dB)</p> <p>&lt; 120 dB</p> <p>&lt; 0,1% (@ 1 kHz)</p> <p>-∞ ÷ 0 dB</p>

	Input Impedance	30 k $\Omega$
	Input Sensivity	0 dBu
	Crosstalk	>50 dB
	Phase Response	-18° (@ 20 Hz), + 25° (@ 20 kHz)
	Damping Factor	>200 (@ 8 $\Omega$ 1 kHz)
	Input Connectors (per channel)	3-pin Cannon® XLR
	Output Connectors (per channel)	Neutrik® speakON, screw terminals
	Controls	<b>Front:</b> power swict, ChA/ChB gain potentiometers <b>Rear:</b> mode, limit or ground lift switches
	Led indicators	Temperature, Protect, Clip, Signal
	Amplifier Protections	Overload, full short circuit, thermal, ultrasonic and radio frequency immunity
	Load Protections	Soft start, soft clip limiter, DC-fault
	Circuitry	Class AB
	Cooling	Front to rear air flow, fan speed in function od temperature
	Power Requirements	230 VAC ( $\pm$ 10%), 50/60 Hz
	Dimensions (WxHxD)	483 x 88 x 388 mm
	Approvals	CE EN 55103-1/2, CE EN 6065, Class I
<b>Nolo</b>	Costo del nolo a freddo giornaliero IVA esclusa (rif. anno 2012)	€ 50,00
	Costo del nolo a caldo giornaliero IVA esclusa (rif. anno 2012)	***