

Phonic PAA3

ANALIZZATORE AUDIO TASCABILE

Non devi fare le misure da firmare in triplice copia ed includerle nel fascicolo per la commissione. Non devi dirigere l'ottimizzazione acustica per la ristrutturazione di un auditorium a Vienna con una borsa europea. Non sei il sound designer del miracolato Reunion Tour dei Beatles. Il SIM pesa un po' troppo per portarlo sulla scala a chiocciola all'attico del circolo ARCI dove il cliente deve suonare. Ti serve comunque un attrezzo.



In commercio da diversi anni, Phonic PAA3 è uno dei prodotti più interessanti di questo marchio nel campo professionale. Si tratta di un analizzatore audio multifunzione con microfono incorporato ed un'interfaccia semplicissima composta di quattro pulsanti ed una jog wheel per navigare i menu. PAA3 incorpora un analizzatore di spettro in classe 2 da 31 bande (ISO) da 20 Hz a 20 kHz, con una risoluzione di 0,5 dB, impostabile per misurare con pesatura A, C o lineare. Include un generatore di rumore rosa (nonché degli indispensabili segnali da 1 kHz e di verifica di polarità) disponibile al livello di -10 dBu dal connettore XLRM sotto l'unità. Utilizzando l'analizzatore di spettro, PAA3 incorpora una funzione EQ-Setting che permette di memorizzare e di fare la media di diverse misure e che suggerisce direttamente gli interventi di equalizzazione da fare. Questo RTA è utilizzabile anche con segnale all'ingresso di linea XLRM incorporato, per la verifica di fedeltà degli apparecchi o componenti collegati.

PAA3 funziona anche semplicemente come SPL meter, utilizzando il microfono incorporato. Può effettuare misure di pressione sonora in tre diverse gamme (30~90 dB, 50~110 dB e 70~130 dB), sempre con la possibilità di misurare in modalità flat o pesato A o C, mostrando simultaneamente il livello RMS ed il livello massimo raggiunto. Dallo stesso menu, si può impostare l'unità in modalità line meter, che

misura il livello di un segnale presente all'ingresso di linea, e mostrare i risultati in dBu, dBV o in V AC, sempre con tre diverse gamme disponibili (da 5 mV a 80 V AC).

PAA3 include inoltre un analizzatore di riverbero (RT60), anch'esso in grado di memorizzare e di calcolare una media di varie misure, ed un indicatore di polarità che si può utilizzare per segnali all'ingresso di linea o, tramite il microfono incorporato, per controllare altoparlanti. L'unità è dotata di porta USB per il collegamento al PC, ed è fornita con un software che riproduce in tempo reale il display della macchina e che permette il salvataggio di ulteriori misure quando le posizioni di memoria nell'apparecchio sono esaurite. Il CD di installazione contiene inoltre 26 tracce audio di ulteriori segnali test, come rumore bianco, varie note musicali, sweep dello spettro audio continui ed in passi ISO, segnali in fase e con fase invertita, SMPTE timecode, segnali sinusoidali in frequenze specifiche.

PAA3 misura 83 mm x 145 mm x 39,5 mm e pesa solo 350 grammi con le batterie montate. Lo schermo LCD retroilluminato ha una risoluzione di 160 x 160 pixel ed è possibile regolarne il contrasto.

Può funzionare per sette ore nominali con quattro pile AA (LR6) ed ha un adattatore per il montaggio su asta microfonica incorporato. Un alimentatore di rete ed una custodia morbida sono forniti di serie. ■



ESOUND

Phonic è distribuito in Italia da:

Esound

una divisione di
Eko music Group

Via Falleroni, 92 - P.O. Box 52
62019 Recanati (MC)

tel. 0733 227 1 - fax 0733 227 250

www.ekomusicgroup.com

info@ekomusicgroup.com

www.montarbo.com
www.palcoplus.com

renewal!

Montarbo

Made in Italy

un vento nuovo...



Dal 1959,
con Voi per la Musica.