



series
**BRON
MANN**



PA 230

ENCEINTE COMPACTE LARGE BANDE

FULL RANGE COMPACT SPEAKER

Puissance, autonomie et légèreté caractérisent la PA 230. Facile à transporter, la PA 230 vous permettra de faire vos premiers pas dans la sonorisation de forte puissance. Couplée, vous obtiendrez un kit de 5 à 10 KWATTS.

Power, versatility and lightweight show the main features of the PA 230.

Ease handling, the PA 230 will allow you to take one's first steps in high power sound reinforcement. Coupling the speaker will allow you to get a 5 to 10 KWATTS kit.

- Bande passante linéaire et étendue ● *Linear and wide frequency range*
- Extrême légèreté ● *Extremely lightweight*
- Roulettes de transport de série ● *Wheels fitted as standard*
- Mousse de protection (eau, poussière) ● *Weatherproof foam (water, dust...)*

DESIGNED & MANUFACTURED in FRANCE by HORTUS AUDIO
info@hortusaudio.com • Tel: +33 (0)467 666 790 Fax: +33 (0)467 843 622
www.hortusaudio.com

Caractéristiques Techniques / *Technical Specifications*

Composants / *Components* :
 2 x 38 cm (bobine 3") / **2 x 15" (3" voice coil)**
 1 x moteur 1" (bobine 1,75") / **1 x 1" compression driver (1,75" voice coil)**

Sensibilité / *Sensitivity* :
 100 dB (1)

SPL max mesuré (sur ampli max.) / *Max measured SPL* :
 128 dB (1)

Puissance RMS / *RMS power rating* :
 1000 W

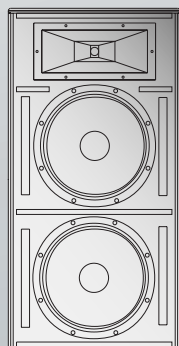
Impédance / *Impedance* :
 4 Ω

Bande passante / *Frequency range* :
 45 Hz - 20 kHz

Directivité nominale / *Nominal coverage* :
 80 ° H x 40 ° V

Ebénisterie : CTP multiplis
Finition : peinture bleue polyuréthane 2 couches
Grille en façade : 20/10^e + mousse 20 PPI
Transport : roulettes de transport de série + poignées de transport
Connecteurs : 2 x speakon Neutrik™ NL4MP
Dimensions (HxLxP) : 1050 x 525 x 550 mm
Poids net : 47 kg
Poids brut emballé : 50 kg

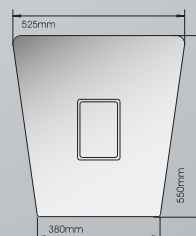
Enclosure material : birch plywood
Finish : 2-time polyurethane blue painting
Front grille : 20/10th + 20 PPI foam
Handling : wheels fitted as standard + flush handles
Connectors : 2 x NL4MP Neutrik™ speakon
Size (HxWxD) : 41.4"x 20.7"x 21.7"
Net Weight : 103.6 lbs
Shipping weight : 110.2 lbs



Vue de face/ front



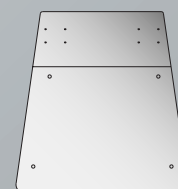
Vue latérale / side



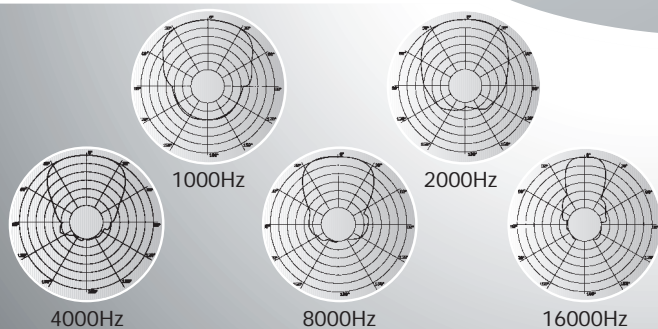
Vue du dessus / top



Vue arrière / back



Vue du dessous/ bottom



Réponse en fréquence & impédance / *Frequency response & impedance*



ACCESSOIRES

ACCESSORIES

PEINTURE PROMANN : peinture bleue d'origine (pot de 1 kg)
 PA 230/CO : housse de protection
 PA 230/RO : pack de roulettes de transport d'origine

PEINTURE PROMANN : blue structured standard painting (can of 2,2 lbs)
 PA 230/CO : protection cover
 PA 230/RO : standard wheels pack