



DITTON LS10

Drivers
HF 1003 1" dome tweeters
6 1/2" Rubber surround
woofer.
Frequency Response
92 Hz - 20 kHz \pm 3dB
Crossover Frequency
2.3 kHz
Impedance
8 ohms
Amplifier Requirements
10 - 50 watts per channel
Sensitivity
90 dB for 1 watt at 1
metre
Weight
4.41 kg 9.75 lbs
Dimensions
H 330mm 13.0"
W 210mm 8.3"
D 184mm 7.3"
Finish
Silver sand vinyl with
acoustically transparent
black grille cloth.

DITTON LS 10
Haut-Parleurs
Tweeter à dôme HF 1003
25mm - Woofer 170mm.
suspension caoutchouc.
Réponse en Fréquence
92 Hz - 20 kHz \pm 3dB
Fréquence de
Raccordement
2.3 kHz
Impédance
8 ohms
Amplificateur
Recommandé
10 - 50 watts
Sensibilité Semi
Reverb.
90dB pour 1 watt à 1 mètre
Poids
4.41 kg.
Dimensions
Hauteur 330mm.
Largeur 210mm.
Profondeur 184mm.
Finition
Vinyl sable argenté avec
acoustique en tissu
transparent noir grillé.

DITTON LB10

Drivers
HF 1003 1" dome tweeters
6 1/2" Rubber surround
woofer.
Frequency Response
92 Hz - 20 kHz \pm 3dB
Crossover Frequency
2.3 kHz
Impedance
8 ohms
Amplifier Requirements
10 - 50 watts per channel
Sensitivity
90 dB for 1 watt at 1
metre
Weight
4.41 kg 9.75Lbs
Dimensions
H 330mm 13.0"
W 210mm 8.3"
D 184mm 7.3"
Finish
Black ash vinyl with
acoustically transparent
black grille cloth.

DITTON LB 10
Haut-Parleurs
Tweeter à dôme HF 1003
25mm - Woofer 170mm.
suspension caoutchouc.
Réponse en Fréquence
92 Hz - 20 kHz \pm 3dB
Fréquence de
Raccordement
2.3 kHz
Impédance
8 ohms
Amplificateur
Recommandé
10 - 50 watts
Sensibilité Semi
Reverb.
90dB pour 1 watt à 1 mètre
Poids
4.41 kg.
Dimensions
Hauteur 330mm.
Largeur 210mm.
Profondeur 184mm.
Finition
Vinyl noir cendré avec
acoustique en tissu
transparent noir grillé.

DITTON LB12

Drivers
HF 1003 1" dome tweeter
and 8" PVC surround
woofer.
Frequency Response
78 Hz - 20 kHz \pm 3dB
Crossover Frequency
2.3 kHz
Impedance
8 ohms
Amplifier Requirements
10 - 70 watts per channel
Sensitivity
90.5 dB for 1 watt at 1
metre
Weight
6.7 kg 14.8 lbs
Dimensions
H 440mm 17.3"
W 250mm 9.9"
D 210mm 8.3"
Finish
Black ash vinyl with
acoustically transparent
black grille cloth.

DITTON LB 12
Haut-Parleurs
Tweeter à dôme HF 1003
25mm - Woofer
suspension PVC.
Réponse en Fréquence
78 Hz - 20 kHz \pm 3dB
Fréquence de
Raccordement
2.3 kHz
Impédance
8 ohms.
Amplificateur
Recommandé
10 - 70 watts
Sensibilité Semi Reverb
90.5 dB pour 1 watt à 1
mètre
Poids
6.7 kg.
Dimensions
Hauteur 440mm
Largeur 250mm
Profondeur 210mm
Finition
Vinyl noir cendré avec
acoustique en tissu
transparent noir grillé.

SPEAKER PLACEMENT

There are no rules laid down regarding room placement of your speakers. Their position must depend on the room itself and the point at which you hear the best sound from them. *© baum Hersteller Archiv Michael-Otto*

We recommend Celestion Speaker Stands as the speakers can then be placed clear of the walls of the room. The stands should be weighted and make firm contact with the floor. The height should be such that the tweeter is at ear level so this height must vary according to the height of your chairs.

Where space is limited, small to medium sized speakers can be placed on wall brackets or shelves. Placing the speaker flush to the front of the shelf and putting books close to either side will increase bass output.

If you spend a little time trying different speaker positions in your room, you will be surprised at the difference that even a small change can sometimes make. All sensitivity figures quoted are those achieved in semi-reverberant conditions.

This brochure is for world wide use. It should be noted that not all the models shown are necessarily available in every country. We reserve the right to change specifications without notice.

POSITIONNEMENT DES ENCEINTES

Il n'existe pas de règle concernant le positionnement de vos enceintes. Leur position doit dépendre nécessairement de votre pièce et de l'endroit le mieux adapté à l'écoute.

Là où la disponibilité d'espace est limitée, les enceintes de petite et moyenne dimension peuvent être placées sur des étagères ou des rayonnages. En plaçant les enceintes bien à l'avant du rayonnage et en mettant des livres de chaque côté, le niveau des basses sera augmenté.

Nous recommandons l'emploi des pieds d'enceintes CELESTION car celles-ci peuvent être ainsi dégagées du sol et des murs de la pièce. Les pieds doivent être bien d'aplomb et présenter un contact ferme avec le sol. La hauteur devrait se présenter de façon à ce que le tweeter soit au niveau de l'oreille. Cette hauteur varie donc en fonction de vos sièges.

Prenez le temps d'essayer différentes positions de vos enceintes dans la pièce et vous serez surpris de la différence que peuvent produire des changements, même minimes.

La présente brochure est à usage mondial. Veuillez noter, cependant, que tous les modèles présentés ne sont pas nécessairement disponibles dans tous les pays.

CELESTION

Ditton Works, Foxhall Road, Ipswich, Suffolk, IP3 8JP, England.
Telephone: Ipswich (0473) 73131. Cables: Voicecoil Ipswich. Telex: 98365.

Celestion France S.A., 37 Bd. Bourdon - 75004 Paris
Tél: 277.76.80 Telex: 240979

Celestion Industrie GmbH, Schäferstraße 22-24, D-6780 Pirmasens.
Tel. 0 63 31/6 23 92