KRYPTON 10



1 **Tweeter à décompression arrière** / Soft dome tweeter with "rear chamber"
- Fort champ magnétique, faible distorsion / Strong magnetic field, low distortion
- Entouré d'une mousse qui absorbe les réflexions / Surrounded by a foam that absorbs reflections

2 **Haut-parleur medium à membrane Kevlar - 5" (13 cm) /** Midrange 5 inch in kevlar
- Jaune ou noir selon les versions / Yellow or black depending on the version
- Ogive de dispersion pour obtenir une multitude de détails / Kevlar cone ensures incredible precision and detail

3 **2x Woofer 8" (21 cm) en pulpe de cellulose traitée /** 2xWoofer 8 inch in paper
- Grave rapide et ferme à la fois / Fast and punchy bass

4 **Bornier sur plaque en aluminium acceptant tout type de connectiques**
Terminal block on aluminum plate accepting all types of connectors

5 **Nouveau logo** / New logo

6 **Caisson rigide, renforcé par cloisons internes /** MDF structure

7 **Event laminaire en façade** / Front laminar port

8 **Support en bois, qui assure une inclinaison de l'enceinte** / Stand that tilts the speakers
- Les pointes de découplage à l'avant sont fournies et fortement conseillées pour les pièces qui résonnent / with spikes

9 **Bords arrondis et cache magnétique dans un tissu chiné /** Rounded corners and magnetic grill

DAVIS ACOUSTICS

info@davis-acoustics.com DavisAcousticsNews www.davis-acoustics.com Tél.: 0325798484

• L'AVIS DU LABO / THE OPINION OF THE LAB

La KRYPTON 10 est le plus gros modèle colonne de la gamme krypton.
The Krypton 10 is the largest column model in the Krypton range.

Sur la technique...
Reprenant toutes les technologies de la série (tweeter avec chambre arrière pour réduire la distorsion, haut-parleur médium avec membrane kevlar pour une meilleure clarté, woofers à membrane en pulpe de cellulose largement motorisé pour une grave rapide et puissant, évent laminaire en façade pour favoriser le placement), la Krypton 10 descend plus bas dans le grave que ses petites sœurs (Krypton 3, 6 ou 9), car elle est équipée de plus gros boomers (21 cm de diamètre).
Ce grave profond et dynamique, associé à la clarté et la définition du système medium/aiguë de DAVIS, permet d'obtenir une écoute des plus réalistes.

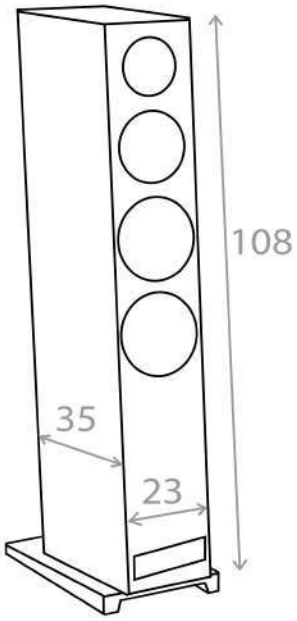
On technology...
The Krypton 10 incorporates all the technologies of the series, such as a tweeter with a rear chamber to reduce distorsion, a midrange driver with a Kevlar diaphragm for improved clarity, and woofers with cellulose pulp diaphragms that are extensively motorized for fast, powerful bass. Additionally, it has a laminar front port to promote placement. The Kypton 10 descends lower in the bass than its smaller siblings (Krypton 3, 6 et 9) because it is equipped with larger 21 cm diameter woofers. This deep, dynamic bass, combined with the clarity and definition of the DAVIS midrange/treble system, provides the most realistic listening experience.

Sur la présentation :
Disponible dans 3 finitions « tendances », la Krypton 10 est proposée avec un cache magnétique, lui-même recouvert d'un tissu chiné de plus bel effet. Un socle est vissé sur le bas de l'enceinte pour incliner légèrement le haut de l'enceinte vers l'arrière. Et permettre ainsi une parfaite mise en phase des haut-parleurs.

About the presentation :
The Krypton 10 is available in three trendy finishes and comes with a magnetic cover covered in a mottled fabric. The speaker has a base screwed to the bottom to tilt the top back slightly, ensuring perfect speaker phasing.

Une enceinte facile à vivre...
L'évent en façade permettra de positionner le produit facilement, en respectant toutefois un écartement suffisant entre les enceintes, et un espacement correct avec les murs arrière et latéraux. Belle et élancée, la Krypton 10 est une enceinte facile à alimenter. Son bon rendement et son caractère neutre devraient permettre de la coupler avec l'ensemble des électroniques actuelles du marché.

a speaker that's easy to live with...
The front-mounted port makes it easy to position the product while maintaining sufficient spacing between the speakers and between them and the rear and side walls. The Krypton 10 is a beautiful and slender, easy-to-power loudspeaker. Its good efficiency and neutral character should enable ot to be used with all current electronics ont the market.



Les gros points forts de la Krypton 10 :
.Basses profondes et percutantes grâce à ses deux haut-parleurs de 21 cm de diamètre.
.Puissance admissible de 200W pour une expérience sonore immersive unique.
.Tweeter dôme en tissu et medium en fibre de kevlar tressée et traitée (thermo-formée en France, une exclusivité DAVIS).
.Deux haut-parleurs de grave en pulpe de cellulose pour une réponse des basses précise et dynamique,
.Large plage de fréquences (de 32 Hz à 24 000 Hz) pour une reproduction sonore impressionnante de véracité.
.Design élégant disponible en trois finitions pour s'intégrer harmonieusement dans votre intérieur, et/ou pour accompagner les autres éléments de la gamme (dans une configuration Home Cinéma).

Krypton 10 highlights :
.Deep, punchy bass thanks to two 21 cm diameter drivers.
.200w power handling for a unique immersive sound experience.
.Fabric dome tweeter and treated braided Kevlar fiber midrange (thermoformed in France, a DAVIS exclusive).
.Two cellulose pulp bass drivers for precise, dynamic bass response.
.Wide frequency range (32 Hz to 24 000 Hz) for impressively lifelike sound reproduction.
.Elegant design available in three finihes to blend harmoniously into you interior, and/or accompagny the other elements of the range (in a Home Cinema configuration).



• CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS **Krypton 10**

Bass reflex	évent laminaire en façade / yes, port in the front
Puissance nominale / *Nominal Power*	175 W
Puissance maximale / *Max Power*	250 W
Nombre de voies / *Number of ways*	3
Nombre de haut-parleurs / *Number of drivers*	4
Rendement / *Sensitivity*	93,5dB
Bande passante / *Frequency response*	32 -24000 Hz
Tweeter	28mm tissus / *Soft dome tweeter 28mm*
Médium / *Midrange*	Kevlar 13 cm / *Midrange 5 inch in kevlar*
Woofer	2x 21 cm pulpe de cellulose / *Woofer 8 inch in paper*
Poids (kg) / *Weight*	28 (un carton / *one parcel*)
Impédance / *Impedance*	4…8 ohms
Fréquence de coupure / *Frequency cut off*	400/4000Hz