

CANTON REFERENCE ICONIC SOUND

Con serie Reference, la qualità del suono intramontabile di Canton incontra la perfezione della manifattura di precisione

La serie di speaker **Reference di Canton** è realizzata con **materiali innovativi** per una **qualità sonora che soddisfa anche le esigenze più elevate**.

Per i **diffusori della Serie Reference** sono stati progettati **per la prima volta dei baffle rotondi**, realizzati su una fresatrice CNC a 5 assi appositamente predisposta. Le pareti laterali, i fondi e i coperchi, tutti molto curvi, garantiscono un'enorme stabilità e una riduzione significativa del comportamento di risonanza naturale del diffusore.

I **tweeter BC con coni da 25 mm in ceramica nera all'ossido di alluminio** garantiscono un'eccezionale **precisione e chiarezza negli alti**. I **bassi potenti e precisi sono garantiti dai woofer di nuova concezione con coni rigidi in tungsteno ceramico nero (BCT)**. Il grande midrange, realizzato con lo stesso materiale del cono, è il partner perfetto e offre un'immagine sonora molto accentuata con un'enorme gamma dinamica.

Il **design**, perfettamente in linea con il **principio "Form Follows Function"**, non scende a compromessi. Il cabinet presenta **numerosi arrotondamenti su tutti i lati**, rendendo il design elegante e raffinato. Con tre diverse finiture di alta qualità, questi nuovi diffusori si adattano all'eleganza di qualsiasi stile d'interni.

Oltre ai **colori nero e bianco**, da oggi è **disponibile anche la variante Walnut**, una tonalità calda e avvolgente, che si integra in qualsiasi ambiente domestico o professionale.



L'intera serie Reference è prodotta in Germania con la massima cura e precisione. Questo, insieme all'utilizzo di materiali e componenti di prima qualità, garantisce una qualità duratura e affidabile.

La gamma è ricca di modelli adatti a tutte le esigenze e gli ambienti.

Canton, in Italia, è distribuita e garantita da Exhibo.



Da sinistra: Canton Reference 1 – 2 – 3 – 5 – 7 – 9



Canton Reference
Center



Canton
Reference Sub

CANTON REFERENCE 1: tra le novità, i nuovi coni BCT, risultato di anni di sviluppo, utilizzati per i medi e i bassi che garantiscono prestazioni altamente dinamiche e precise. Per alti eccezionali, i nuovi tweeter sono dotati di coni BC in ceramica di allumina nera. I cabinet dei diffusori Reference 1 sono stati ottimizzati dal punto di vista acustico e presentano un design senza soluzione di continuità che assicura un collegamento senza bordi tra i baffle, i pannelli posteriori e i pannelli laterali. Questo design stabilisce nuovi standard in termini di dispersione, stabilità e bassa risonanza.

- Sistema bass reflex a 3 vie
- Tecnologia al tungsteno Black Ceramic
- 820 watt
- 39 x 133 x 63 cm (L x A x P)
- € 10.000 (cad)

CANTON REFERENCE 2: in questo nuovo diffusore, tutti gli altoparlanti a filo sono integrati nel baffle rotondo grazie ai nuovi anelli di copertura tridimensionali ASW (Asymmetric Waveguide Ring) in poliossimetilene (POM). Il design della cassa è incentrato sull'ottimizzazione del suono e utilizza un robusto laminato multistrato e sofisticati sistemi di smorzamento e irrigidimento interno per ottenere casse a bassa risonanza. I nuovi crossover con tessuto composito di resina epossidica e vetro e una copertura in rame di 70 µm consentono di ottenere sezioni di conduttori dimessi di grandi dimensioni. La disposizione dei componenti sul crossover riduce al minimo le interferenze del campo magnetico. Questa progettazione precisa e l'uso di componenti di alta qualità garantiscono prestazioni ottimali e un suono preciso.

- Sistema bass reflex a 3 vie
- Tecnologia al tungsteno Black Ceramic
- 630 watt
- 35 x 116 x 53 cm (L x A x P)
- € 10.000 (cad)

CANTON REFERENCE 3: oltre ai coni BCT, nel nuovo speaker Reference 3 presenta bobine d'aria di dimensioni generose, resistenze all'ossido di metallo a bassa perdita e i condensatori a film per una perfetta interazione tra i quattro altoparlanti. Tutti gli altoparlanti sono inseriti in un triplo involucro a onda ripiegata, che consente escursioni enormi e può quindi generare una dinamica intensa. I due woofer da 192 mm sono in grado di svilupparsi completamente nel volume ideale del cabinet ed erogare bassi profondi e potenti fino a 20 Hertz con il supporto della guida dei bassi. Il midrange da 174 mm, con la sua azione a banda larga nella gamma di frequenze da 180 Hertz a 3.000 Hertz, importante per la localizzazione, fornisce una dispersione desiderata della sorgente puntiforme. Il trio è completato dal preciso tweeter da 25 mm con membrana nera in ceramica di ossido di alluminio.

- Sistema bass reflex a 3 vie
- Tecnologia al tungsteno Black Ceramic
- 500 watt
- 325 x 109 x 49 cm (L x A x P)
- € 6.000 (cad)

CANTON REFERENCE 5: dotati di due woofer BCT da 174 mm con coni in tungsteno ceramico nero che lavorano in perfetta armonia con l'ampio volume della cassa e l'efficiente sistema di guida dei bassi per offrire bassi nitidi e ricchi. Il midrange BCT di pari dimensioni, alloggiato nella propria cassa, contribuisce a creare un'immagine sonora naturale e autentica con medi finemente risolti. Lo spettro sonoro è completato dal tweeter BC da 25 mm con cono ceramico in ossido di alluminio nero, che garantisce alti dettagliati e omogenei.

- Sistema bass reflex a 3 vie
- Tecnologia al tungsteno Black Ceramic
- 370 watt
- 30 x 101 x 46 cm (L x A x P)
- € 4.000 (cad)

CANTON REFERENCE 7: estetica pura, prestazioni mozzafiato, come diffusori da pavimento più sottili della serie, gli speaker Reference 7 si integrano armoniosamente in qualsiasi ambiente. Nonostante le dimensioni compatte, i diffusori convincono per la risposta profonda dei bassi e l'elevata dinamica. Ciò è reso possibile dal cabinet con guida per i bassi, accuratamente sintonizzato, che utilizza i due woofer con coni in tungsteno ceramico nero. Il Reference 7 utilizza i driver BC e BCT di altissima qualità sul baffle rotondo, elegantemente coperti da anelli adattatori senza viti, di fattura complessa. Come in tutti i modelli Reference, sono progettati come guide d'onda asimmetriche per perfezionare la dispersione sonora dei diffusori.

- Sistema bass reflex a 3 vie
- Tecnologia al tungsteno Black Ceramic
- 320 watt
- 28 x 98 x 43 cm (L x A x P)
- € 3.000 (cad)

CANTON REFERENCE 9: dotati delle tecnologie di un diffusore da pavimento, offrono la possibilità di riempire stanze anche grandi grazie al grande driver per i medio-bassi. La guida per i bassi, utilizzata per la prima volta in un diffusore compatto, è parte integrante della base del diffusore e consente di posizionarlo senza problemi su uno scaffale o nella stanza con i supporti abbinati. Grazie alla precisa messa a punto in laboratorio e in sala d'ascolto e all'uso di componenti crossover di alta qualità, i diffusori a 2 vie offrono un suono eccellente da cabinet compatti.

- Sistema bass reflex a 3 vie
- Tecnologia al tungsteno Black Ceramic
- 220 watt
- 26 x 45 x 39 cm (L x A x P)
- € 1.800 (cad)

CANTON REFERENCE CENTER: elemento ideale al sistema home theater per immergersi in nuovi, esaltanti mondi sonori. Il diffusore a 3 vie offre una riproduzione accurata e autentica dei dialoghi ed è in grado di riprodurre suoni profondi in modo preciso e potente grazie alla sua struttura a 3 camere con guida dei bassi. Le pareti curve del Reference Center e gli anelli di adattamento neri non solo hanno un aspetto elegante, ma ottimizzano anche la dispersione del suono del diffusore.

- Sistema bass reflex a 3 vie
- Tecnologia al tungsteno Black Ceramic
- 230 watt
- 70 x 27 x 39 cm (L x A x P)
- € 2.700 (cad)

CANTON REFERENCE SUB: un subwoofer che offre una risposta dinamica dei bassi senza precedenti grazie all'ampio volume della cassa e al cono passivo downfire integrato. È sintonizzato con precisione ed è ideale per completare gli impianti stereo e per fornire un supporto alle basse frequenze per i sistemi home theater. Dotato di un'elevata potenza di uscita dell'amplificatore, utilizza diverse tecnologie innovative di Canton, come i coni in tungsteno ceramico nero, i bordi multipli a onda ripiegata, la guida dei bassi, la tecnologia SC e la compensazione ambientale. Queste caratteristiche consentono una riproduzione precisa e potente delle basse frequenze, anche durante i passaggi di basso più impegnativi nei film.

- Sistema bass reflex a 3 vie
- Tecnologia al tungsteno Black Ceramic
- 750 watt
- 49 x 59 x 53 cm (L x A x P)
- € 3.500 (cad)

Contatti ufficio stampa

Geraldina Soldadino j.soldadino@gmail.com +39 3776753958

Graziella Favaro

Marketing & Communication Coordinator SBU Consumer EXHIBO S.p.A.

graziella.favaro@EXHIBO.it

About Canton

A tradition of good sounds. For more than 50 years we have been a medium-sized company that stands for quality, sound innovations and a family working atmosphere. The Canton brand and our team of over 150 qualified employees are all pursuing a common goal: making our products even better and offering the best sound quality at the best price. From hi-fi speakers and smart wireless music systems to soundbars and built-in speakers for walls and ceilings, we offer an exciting and modern product portfolio for all areas of application. Our employees can expect a professionally run family business with exciting projects, development opportunities and a workplace with a view of nature. www.canton.de