

Timepiece 4.0

Timepiece 4.0 er en videreudvikling af Bob (Robert) Smiths originale design. Designet er en tovejs konstruktion, med et usædvanligt lavt delepunkt, hvilket muliggør brug af basenheder der fungerer som rene stempler, uden opbrydninger i arbejdsområdet. Dette giver en solid og ren basydelse, som ellers ikke har været mulig i tovejs konstruktioner

Diskantens arbejdsområde er udvidet nedefter, ved implementering af en waveguide, der sørger for akustisk forstærkning der aflaster diskantenheden, så den kan arbejde i et område, som ellers ville have været umuligt.

Disse tiltag gør det muligt at minimere fasefejl og delepunkter i kritiske toneområder, hvilket resulterer i en udsøgt og autentisk lytteglæde.

Højttalerne leveres i finish efter ønske og pengepung, studio finish, pianolak eller finér.



FREQUENCY_RESPONSE	30-18,000 Hz. +/- 2dB (typically +/- 1dB). -3dB @ 29Hz & 20 kHz.
PHASE_RESPONSE	Less than 360° from 100 - 18,000Hz.
GROUP_DELAY_RESPONSE	Less than 1mS DELAY SHIFT from 100 - 18,000 Hz.
DIRECTIVITY	90° Horizontal x 60° Vertical from 900 - 10,000 Hz.
PEAK_POWER_HANDLING	Greater than 1,000 WATTS (10mS
SHORT_TERM_MAXIMUM	300 WATTS (I.E.C. 268-5)
LONG_TERM_MAXIMUM	125 WATTS (I.E.C. 268-5)
SENSITIVITY	85 dB SPL @ 1 WATT@ 1 Meter
IMPEDENCE	8 OHMS (nominal)
CROSSOVER	4th order symmetrical, in phase Linkwitz-Riley @ 750Hz.
AMPLIFIER_POWER	50 WATTS RMS / Channel (200 - 750 WRMS / Ch. preferred)
LOW_FREQUENCY_DRIVER	(1)- 8" Aluminum Cone w/ Phase Plug & Cast Magnesium Frame
HIGH_FREQUENCY_DRIVER	Waveguide Loaded 1" Textile Dome
DIMENSIONS	H=21.5"(54.6 cm.) x W=12.5"(31.7 cm.) x D=15.75"(40.0 cm.)
WEIGHT	65 lbs. (29.5 kgs.)

