

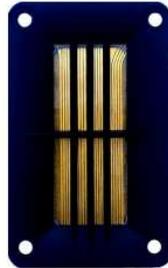
Sondermodell Akiplab model PY-6S for KoMET

PY-6S

Hersteller-Datenblatt

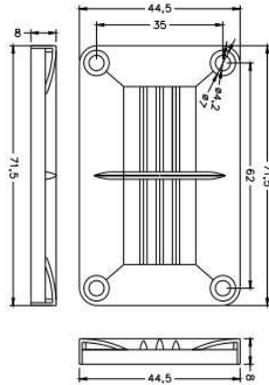
FEATURE

- › Neodymium magnet system
- › High temperature heat resistant
- › Clear & nature high frequency
- › Line source theory
- › Replacement faceplate or horn
- › Low distortion factor
- › Design for Hi-Fi, multimedia system



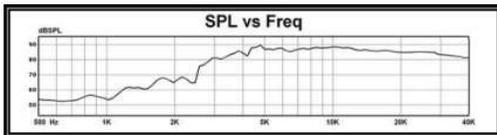
SPECIFICATION

Model: PY-6S
 Ribbon material: Kapton+Aluminum
 Impedance: 4 Ω
 Sensitivity: 88db±3db
 Frequency range: 3.8Khz~30Khz
 Power handling: 10Watt(OCT)
 Max power: 20Watt(OCT)
 Net Weight: 66g
 Out dimension: 71.5*44.5*8mm
 Recommend crossover: 4Khz/2nd order



SPL VS FREQ

Lms4,5
 Input: 1w
 Mic: 1m
 500Hz-40KHz
 On axis



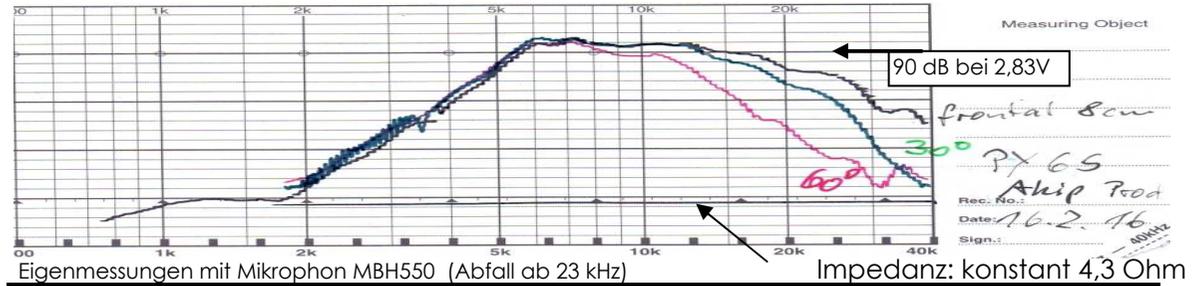
temperaturfeste echte Kapton-Folie
 state-of-the-art N35SH Magnete



inkl. Dichtung (Schaum)

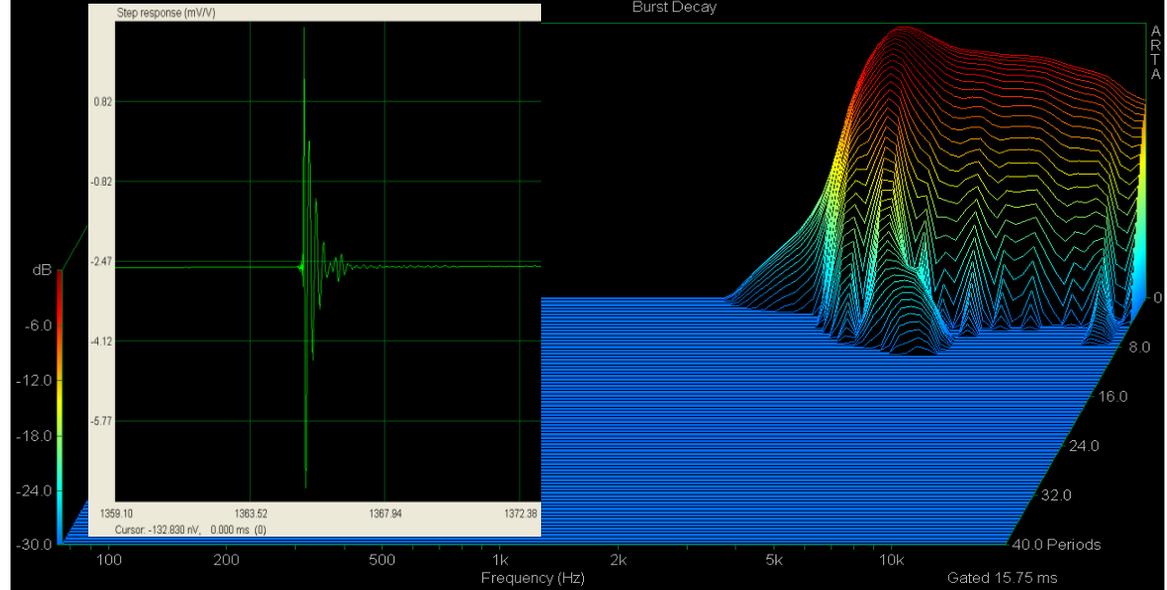
VORSICHT:

niemals mit mehr als 0,5W unter 2 kHz betreiben! - auch nicht zum Messen!
 konstruktionsbedingt würde sonst die Kaptonfolie überdehnt und
 könnte ausleiern oder gar einreißen! **Schutzkondensator: 4,7µF**



Eigenmessungen mit Mikrophon MBH550 (Abfall ab 23 kHz)

Impedanz: konstant 4,3 Ohm



Eigenschaften:

dank extrem geringer bewegter Masse und Neodym-Antrieb
 extrem schnelles Einschwingen, was sich in einer Auflösung
 feinsten Details äußert, die, bei geeignet hochauflösender
 Kette, eine Darstellung räumlicher Details erlaubt, die
 kaum vorstellbar war - und das ohne jegliche Härten.

Ideal geeignet, schnelle Breitband- oder Mitteton-Lautsprecher zu ergänzen
 empfohlene Hochpassfrequenz: 4k5Hz - min dritter Ordnung
 --> dann auch in hochbelasteten Lautsprechern einsetzbar

Kaufpreis/Stück: 40.- Euro im bulk pack