

## RP-300A DSP



**Eine altherwürdige *ACR* Isostatic RP-300 läuft dank Aktiv-Umbau zu absolut neuer Hochform auf und gesellt sich unter das beste, was es heute teuer zu kaufen gibt!**

Was vor Jahren neue Maßstäbe setzte, kompromisslose Schallwandler-Technologie mit damals innovativen Highend-Treibern in ein robustes und zeitloses Gehäuse-Konzept verpackt, ist heute noch unschlagbar gut. So sind die Chassis der **RP-300**, speziell die superpräzisen Magnetostaten- Mittel- und Hochtontreiber heute noch Spitzenklasse. Gängige **Revisions- und Modifikations-Arbeiten** wie das Ersetzen von Foam-Sicken und Gehäusedämmung, lassen diese Boxen wieder in technisch neuwertigen Zustand bringen. Ganz anders sieht es jedoch mit der Ansteuerung aus; veraltete Passiv-Technologie mit klangmindernden Frequenzweichen sind das Hindernis zu wirklich besserem Klang. Ein Umbau auf modernste **Vollaktiv-Technologie mit DSP-Ansteuerung** (digitale Frequenzweiche) lässt gute Oldies zu neuer Hochform auflaufen, wie man es nicht für möglich halten würde! Moderne Vierkanal-Digitalverstärker mit insgesamt 1200 Watt Leistung treiben jedes Chassis direkt einzeln an. Der DSP (Digital-Signal-Prozessor) trennt die Frequenzbereiche verlustlos und extrem steilflankig, entzerrt Frequenzgang-Fehler und korrigiert perfekt die Laufzeit-Differenzen einzelner Kanäle. Persönliche Klang-Vorlieben und individuelle Raumeinflüsse (Aufstellung) können in vier abrufbaren Setup-Presets berücksichtigt werden. Der Aufstieg zu völlig neuen Klangsphären ist garantiert!