



**LINDEMANN.**  
high fidelity excellence

# 830

## Stereo Control Amplifier



Il Preamplificatore **830** unisce la perfezione tecnica e la neutralità assoluta ad un'accattivante musicalità. Tecnologie innovative, applicate intelligentemente, sono la chiave del successo di questa elettronica a

bassa risoluzione, unite alla perdita trascurabile delle informazioni audio e distorsione estremamente bassa. Le prestazioni misurate sono al limite di ciò che è attualmente possibile tecnicamente. Ma l'830 è molto più di un centro di un preamplificatore.

Questo eccezionale preamplificatore fa fronte prontamente alle richieste di tutti i generi di musica. È capace di sviluppare un sound-stage mozzafiato e pienamente dettagliato, uniti alla restituzione di colori naturali, che fanno sì che l'ascoltatore sia un tuttuno con la musica. L'830 affronta con disinvoltura sia i dettagli più nascosti che i momenti di pura potenza. Vivace ed agile, emozionante e sensibile, coinvolgente e dinamico: il preamplificatore 830 è puro piacere di ascolto ed è un componente da sogno in qualsiasi sistema audiophile.

SPECIFICHE TECNICHE

<b>Ingressi</b>	3 XLR, 2 RCA
<b>Uscite</b>	2 XLR, 2 RCA
<b>Tape output</b>	1 RCA
<b>Guadagno</b>	-6 dB, 0 dB, +6 dB
<b>Max output voltage</b>	6.0 V (balanced)
<b>Controllo volume</b>	80 dB (step di 0.5 dB)
<b>Risposta in frequenza</b>	1 Hz – 500 kHz (-3 dB)
<b>Impedenza d'ingresso (+6dB, 0dB, -6dB)</b>	5, 10, 20 kOhm (XLR) / 2.5, 5, 10 kOhm (RCA)
<b>Impedenza di uscita</b>	10 Ohm (Line) / 100 Ohm (Record)
<b>Rumore</b>	> 120 dB (uscita 5 V) / > 106 dBV
<b>Distorsione ( 2 V di uscita, 600 Ohm)</b>	< 0.0001 %
<b>Consumo</b>	30 Watt max
<b>Dimensioni</b>	440 mm x 104 mm x 360 mm (L x H x P)
<b>Peso</b>	10 kg

**LINDEMANN.**

high fidelity excellence

# 850

## Dual Mono Power Amplifier



Il finale di potenza ha il difficile compito di trasformare il segnale a basso voltaggio proveniente dalla sorgente in segnale ad alta corrente, capace di pilotare i diffusori. Un amplificatore deve soddisfare le richieste di restituzione dei più piccoli particolari e dei colori della musica, ma nello stesso tempo deve

fornire energia per il controllo dei carichi difficili. Ecco perché progettare un amplificatore è sempre una sfida.

Per progettare un amplificatore di più alta qualità bisogna tener conto di tre fattori: il *progetto* del circuito, la *topologia* del circuito e la *selezione dei componenti*. Il progetto del circuito del finale 850 è basato sul concetto di *pro-ven* che sistematicamente è stato sviluppato e perfezionato nel tempo. Allo stesso tempo, un gran numero di nuove idee è stato impiegato nel progetto. Il circuito è assolutamente logico ed è capace di ottenere una qualità senza compromessi. Sono state esplorate nuove strade per la realizzazione del 850. La trasparenza unica dell'amplificatore trae un notevole giovamento dall'uso di una topologia innovatrice che riduce sostanzialmente i campi elettromagnetici esterni. La componentistica viene selezionata con grande cura. Soltanto i migliori componenti vengono presi in considerazione e sottoposti ad un'analisi esauriente della loro influenza sonora prima della selezione finale.

SPECIFICHE TECNICHE

<b>Numero canali</b>	2
<b>THD</b>	0.1%
<b>Potenza (8 Ohm/4 Ohm)</b>	160 W / 260 W
<b>Risposta in frequenza ( - 3dB)</b>	1 Hz - 200 kHz
<b>Connessioni di ingresso</b>	XLR, RCA
<b>Rapporto Segnale /Rumore</b>	> 115 dB (pesato)
<b>Guadagno</b>	30 dB
<b>Sensibilità in ingresso</b>	1.0 V (max su 4 Ohm)
<b>Impedenza di ingresso</b>	600 Ohm
<b>Impedenza di uscita</b>	< 20 mOhm (1 kHz)
<b>Consumo (standby)</b>	30 Watt
<b>Consumo (regime)</b>	60 Watt
<b>Consumo (max)</b>	750 Watt
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	440 mm x 142 mm x 363 mm
<b>Peso</b>	22 kg

**LINDEMANN.**

high fidelity excellence

## 820S

### Super Audio CD Player



Il Lindemann 820S alza il limite prestazionale di SACD e CD permettendo un senso del realismo musicale che trasporta l'ascoltatore direttamente all'interno degli studi di registrazione e delle sale da concerto di tutto il mondo.

Tecnologie innovative implementate da una grande abilità ed attenzione al dettaglio, fanno dell'820S una delle sorgenti più affascinanti del mondo; tuttavia questo lettore offre molto più che semplici performance al banco di misura. Con l'impiego dell' 820S dimenticherete che state ascoltando un impianto ad alta fedeltà. L' 820S riproduce ogni cosa, dalle grandi masse orchestrali alle voci più delicate, dalle registrazioni storiche a quelle più moderne, con facilità straordinaria. Godrete appieno delle incisioni dei vostri CD ad un livello qualitativo inimmaginabile e potrete inoltre ascoltare il formato SACD al massimo delle sue potenzialità.

**SPECIFICHE TECNICHE**

<b>Uscite analogiche</b>	1 XLR , 1 RCA
<b>Uscita digitale</b>	1 AES/EBU (XLR)
<b>Uscita</b>	4.0 V (simmetrica) 2.0 V (asimmetrica)
<b>Rapporto segnale rumore</b>	< 0.001% a 1kHz (PCM) < 0.0005% a 1kHz (DSD)
<b>Risposta in frequenza</b>	0 Hz – 22 kHz (PCM) 0 Hz – 38 kHz (DSD)
<b>Impedenza di uscita</b>	100 Ohm
<b>Meccanica di trasporto</b>	Sony OM4
<b>Uscite digitali</b>	RCA: SPDIF, 75 Ohm, 0.5Vpp XLR: AES/EBU, 110 Ohm, 5Vpp
<b>Convertitore D/A</b>	Dual differential DACs 24 bit/192 kHz
<b>Consumo (max)</b>	30 Watt (820S) 15 Watt (alimentatore esterno 800)
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	440 mm x 134 mm x 342 mm
<b>Peso</b>	13.5 kg



**LINDEMANN.**  
high fidelity excellence

## 822

### Super Audio CD Player



822, il nuovo lettore CD/SACD di Lindemann.

L'822 impiega la stessa circuitazione e la stessa qualità costruttiva che ha fatto del suo fratello maggiore, l'820S, uno dei lettori più acclamati del panorama hi-end. Il tutto ad un prezzo sensibilmente inferiore.

SPECIFICHE TECNICHE

<b>Uscite analogiche</b>	1 XLR , 1 RCA
<b>Uscita digitale</b>	1 coassiale SPDIF
<b>Uscita</b>	2.3 V (sbilanciata) 4.6 V (bilanciata)
<b>Rapporto segnale rumore (pesato)</b>	- 120dB
<b>Risposta in frequenza</b>	0 Hz – 22 kHz (PCM) 0 Hz – 38 kHz (DSD)
<b>Impedenza di uscita</b>	50 Ohm (sbilanciata) / 100 Ohm (bilanciata)
<b>Meccanica di trasporto</b>	Sony OM4
<b>Uscite digitali</b>	SPDIF, 75 Ohm, 0.5Vpp
<b>Consumo (max)</b>	28 Watt
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	440 mm x 134 mm x 342 mm
<b>Peso</b>	13.8 kg