



ÉTUDE DU SON

publié le 25/04/2017 - mis à jour le 09/07/2024

Descriptif :

Matériel proposé par le CRES pour l'étude du son

Cliquer sur l'image	Désignation	Code	Prix TTC	Présentation
	Carte son externe USB (photo non contractuelle) Pour PC non équipé d'une entrée jack stéréo	CARTESON	48,00	Présentation
	Lot de 2 micros sur pied : permet de mesurer de la vitesse du son dans l'air (sans le boîtier de raccordement)	MICROCRES	26,00	Présentation
	Boîtier raccordement micros + câble jack/jack : permet de raccorder les 2 micros MICROGRES à une entrée stéréo d'un ordinateur	RACMIC	13,00	Présentation
	Lumière et Son : un interrupteur placé sur le côté de la boîte permet de déclencher simultanément un signal lumineux (spot à LED) et un signal sonore (klaxon de voiture), l'ensemble est alimenté par piles (fournies avec le dispositif).	KLALUX	52,00	Présentation
	Télégraphe sonore : permet l'étude de la transmission de l'information (émetteur par simple interrupteur poussoir et récepteur par buzzer), comprend 2 boîtiers « émetteur-récepteur » et 10 m de câble de connexion	TELEGRAPHE	30,00	Présentation
	Boîtier préamplificateur : permet de relier par exemple une guitare soit à un oscilloscope à l'aide de la sortie fiches bananes-cordon (jack guitare non fourni), soit à un ordinateur à l'aide de la sortie jack femelle 3,5 mm	PREAMP	33,00	Présentation
	Micro dynamique préamplifié à utiliser en entrée vers un oscilloscope ou une EXAO.	MICROPREAMP	29,00	Présentation
	Micro dynamique non amplifié muni de 2 bornes et d'un jack femelle 3,5 mm.	MICRODYN	8,00	-
	Amplificateur pour générateur très basses fréquences	AMPLIGBF	18,00	Présentation
	Enceinte 2 voies 50 W – 8 Ω : <ul style="list-style-type: none"> • Bande passante 60 Hz - 20 kHz • Rendement : 86 dB • Dim (L x H x P) : 170 × 150 × 230 mm • Masse : 4,9 Kg 	HP2VOIES	30,00	-
	Cordons simples, rouge et noir , en 50 cm qui permettent de raccorder l'enceinte HP2VOIES (par exemple) à un GTBF	COR50RN	3,50	-

Cliquer sur l'image	Désignation	Code	Prix TTC	Présentation
	Sonomètre : sélection automatique des plages : 40 - 130 dB résolution : 0,1 dB	SONOCRES	45,00 -	
	Sonomètre Sphynx : sélection manuelle des plages : 50 - 126 dB résolution : 0,1 dB	SONOCRES2	29,00 -	
	Haut-parleur fixé sur support en médium utilisable en position verticale ou horizontale (diamètre 250 mm) avec bornes de connexion	HPBOO	40,00	Présentation
	Entonnoir fixé sur support PVC expansé 3 mm pour le haut-parleur HPBOO : permet de mettre en évidence le phénomène de déplacement de l'air lors de la propagation d'une onde sonore	ENTOHP	6,50	
EFFET DOPPLER				Présentation
	Boîtier mini-doppler : permet de mettre en évidence l'effet doppler	MINIDOPPLER	12,00	Présentation
	Voiture seule de remplacement (pour banc effet doppler)	AUTODOP	24,00 -	
ULTRASONS				Présentation
	Banc complet pour l'étude des ultrasons : contient 1 rail, 1 générateur de salves, 1 émetteur US et 2 récepteurs US, 3 supports de table	BAPUS	94,00	Présentation
	Générateur de salves ajustable 40 kHz (+ ou - 4 kHz)	GENESALVES	24,00 -	
	• Émetteur US (ultrasons) pour banc CRES	EMUS	16,00	-
	• Récepteur US (ultrasons) pour banc CRES	REUS	16,00	-
	Rail seul pour montage BAPUS	RAILUS	18,00 -	
	Support de table pour EMUS et REUS enfichables	SUPUS	1,50 -	
	• Émetteur US enfichable sur plaque à bornes	EUSPB	13,00	-
	• Récepteur US enfichable sur plaque à bornes	RUSPB	13,00	-

Portfolio



