



ELECTRONIQUE DE CONTROLE & DE PUISSANCE B35 - B36

Ce laboratoire comprend différents modules pour expérimenter les circuits et les principes récurrents dans le domaine de l'électronique de puissance, des transducteurs et des contrôles. Il est organisé sous une forme modulaire et se compose d'un ensemble de cartes expérimentales avec une alimentation commune.

Egalement compris sont des actionneurs et une interface avec logiciel pour connecter les modules à un PC.

Chaque module est fourni avec un mode d'emploi qui en explique les caractéristiques et l'utilisation.



Liste des equipments

CAT N°	LABO + ITEM N°	DESCRIPTION DU PRODUIT	CODE DU PRODUIT	Qté TOT	Post 1	Post 2	Post 3	Post 4	Post 5	Post 6	Post 7	Post 8	Post Ens	LABO
8 LABORATOIRE D'ELECTRONIQUE DE CONTROLE & PUISSANCE														
BANC D'ETUDE DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS			C35B											
8	1	1	MODULE CONTROLE DE TEMPERATURE	B3510A	C3510A	4	1	1			1	1		
8	1	2	MODULE CONTROLE DE LUMIERE	B3510C	C3510C	4	1	1		1	1			
8	1	3	MODULE CONTROLE DE VITESSE	B3510G	C3510G	4	1	1		1	1			
8	1	4	MODULE TRANSDUCTEURS DE SON ET VIBRATION	B3510H	C3510H	4	1	1		1	1			
8	1	5	MODULE CONTROLE DE POSITION	B3510J	C3510J	4	1	1		1	1			
8	1	6	MODULE CAPTEURS ET ACTIONNEURS TOUT OU RIEN	B3510L	C3510L	4			1	1		1	1	
8	1	7	MODULE MESURES DE FLUX D'AIR	B3510M	C3510M	4			1	1		1	1	
8	1	8	MODULE TRANSDUCTEURS DE PRESSION DIFFERENTIELLE	B3510N	C3510N	4			1	1		1	1	
8	1	9	MODULE ENCODEUR DE POSITION ROTATIONNELLE	B3510P	C3510P	4			1	1		1	1	
8	1	10	MODULE TRANSDUCTEUR DU NIVEAU D'UN FLUIDE	B3510U	C3510U	4			1	1		1	1	
8	1	11	ALIMENTATION ALTERNATIVE ET CONTINUE	C12 PS		8	1	1						
BANC D'ETUDE DES CONTROLES DE PROCESSUS														
8	2	1	SIMULATEUR DE PROCESSUS	B3510D	C3510D	4	1	1		1	1			
8	2	2	CONTROLEUR DE PROCESSUS	B3510E	C3510E	4	1	1		1	1			
8	2	3	PROGRAMMATEUR DE PANNES	FS1E		1								1
8	2	4	ALIMENTATION ALTERNATIVE ET CONTINUE	C12 PS		4	1	1		1	1			
BANC D'ETUDE DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS (CONFIGURATION COMPLÉMENTAIRE)			C35U											
8	3	1	MODULE MESURES RLC	B3510B		2	1			1				
8	3	2	MODULE JAUGE DE CONTRAINTE	B3510F	C3510F	2	1			1				
8	3	3	APPLICATIONS DE TRANSDUCTEURS D'ULTRASONS	B3510I		2		1						
8	3	4	MODULE TRANSDUCTEURS CAPACITE VARIABLE	B3510K		2		1						
8	3	5	MODULE TRANSFORMATEUR LVDT	B3510Q		2			1			1		
8	3	6	MODULE CONTROLE DE MOTEUR C.A.	B3510S		4			1	1		1	1	
8	3	7	MODULE CONTROLE DE MOTEUR PAS A PAS	B3510T	C3510T	4			1	1		1	1	
ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET DES CONTRÔLES			B36B											
8	4	1	UNITE DIDACTIQUE D'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE	B3600	C3600	2	1			1				
8	4	2	BANC DIDACTIQUE ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE	B3601	C3601	4		1	1		1	1		
8	4	3	CONTROLE DE MOTEUR C.C. PAR THYRISTORS	B3607	C3607	2			1				1	
8	4	4	BANC DIDACTIQUE CONTROLE DE MOTEUR EN C.A. (PWM)	B3620GS	C3620GS	2			1				1	
8	4	5	BANC DIDACTIQUE DE TECHNOLOGIE DE CONTROLE DES MOTEURS	B3650		2	1			1				
8	4	6	MOTEUR A CAGE	A4220SL		2	1			1				
8	4	7	MOTEUR/GENERATRICE EN C.C. AVEC EXCITATION COMPOSEE	A4240SL		2	1			1				
8	4	8	GENERATRICE FREIN	A4430S		2	1							
8	4	9	CHARGE VARIABLE POUR GENERATRICE FREIN	A4430RS		2	1							
8	4	10	GENERATRICE TACHYMETRIQUE	A4880		2	1			1				
ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET DES CONTRÔLES (COMPLÉMENTAIRE)			B36U											
8	5	1	BANC DIDACTIQUE CONTROLE DE MOTEUR EN C.C. (PWM)	B3610G		2	1			1				
8	5	2	TACHOGENERATRICE / FREIN	B3611		2		1			1			
8	5	3	INTERFACE AU PC POUR CONTROLES DE MOTEURS C.C.	B3615	C3615	2		1			1			
8	5	4	MOTEUR PAS A PAS DIDACTIQUE	B3626		2			1			1		
8	5	5	MOTEUR DC SANS BALAIS DIDACTIQUE	B3628		2			1			1		
8	5	6	ASSERVISSEMENT ANALOGIQUE DIDACTIQUE	B3660		2			1				1	
8	5	7	ASSERVISSEMENT NUMERIQUE DIDACTIQUE	B3665		2			1				1	
INSTRUMENTS DE MESURE ET ALIMENTATIONS														
FM	2	1	MULTIMETRE ANALOGIQUE PORTATIF	AM 7080		4								4
FM	2	2	MULTIMETRE NUMERIQUE	DM Y68		4								4
FM	2	6	OSCILLOSCOPE DOUBLE TRACE 20 M Hz	AO HZ4318		2								2

D'autres produits disponibles selon votre besoins individuels: veuillez demander le catalogue complet.