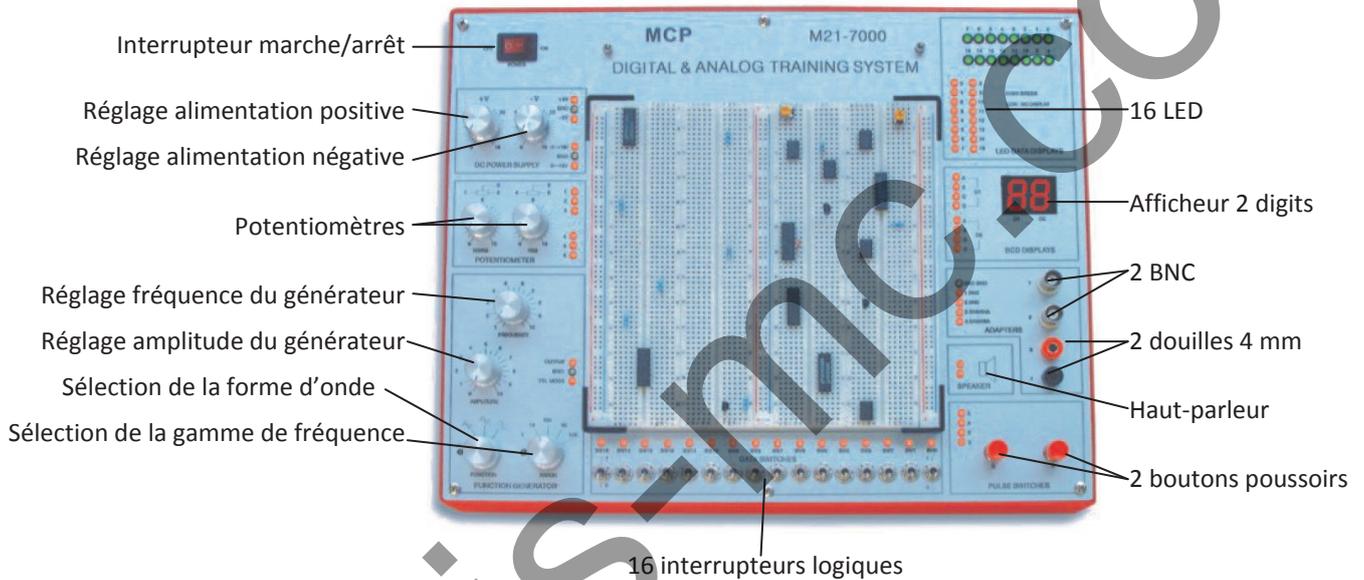


M21-7000

M21-7000 est un banc de test permettant de réaliser rapidement des prototypes équipés de circuits numériques et analogiques.

Il est équipé de

- 1 platine à contacts démontable
- 4 alimentations continues
- 1 générateur de fonction
- 2 afficheurs 7 segments à LED
- 16 interrupteurs logiques
- 16 LED indiquant l'état de 16 bits
- 2 boutons poussoirs permettant de générer des signaux logiques
- 1 haut-parleur



SPECIFICATIONS

1 platine à contacts

2820 points de contact plaqués nickel

Adaptés aux boîtiers DIL et aux fils rigides de 0,3 à 0,8 mm

La platine est amovible ce qui permet de la remplacer ou déplacer le montage

4 alimentations continues

A: Fixe +5 V / 1 A

B: Fixe -5 V / 1 A

C: Variable 0 à +15 V / 1 A

D: Variable 0 à -15 V / 1 A

2 potentiomètres

VR1: 1 kOhms

VR2: 100 kOhms

1 générateur de fonctions

Gammes: 1Hz - 10Hz; 10Hz - 100Hz; 100Hz - 1kHz; 1kHz - 10kHz; 10kHz - 100kHz

Sortie: 0 à 10 V crête à crête en sinus, triangle et carré; 5 V en TTL

16 interrupteurs logiques:

La position basse du levier correspond au niveau bas et la position haute au niveau haut

2 boutons poussoirs avec circuits anti-rebond

Sortie A et A barre

Sortie B et B barre

Haut-parleur

0,25 W / 8 Ohms

Diamètre = 63,5 mm

Connectique d'entrée/sortie:

2 douilles 4 mm et 2 douilles BNC permettent de raccorder des appareils externes

Afficheur 2 digits à 7 segments

Possibilités d'affichage



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Identification des segments



Tableau des fonctions de l'afficheur

Decimal Or Fonction	Inputs				Outputs						
	D	C	B	A	a	b	c	d	e	f	g
0	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	H
1	L	L	L	H	H	L	L	H	H	H	H
2	L	L	H	L	L	L	H	L	L	H	L
3	L	L	H	H	L	L	L	L	H	H	L
4	L	H	L	L	H	L	L	H	H	L	L
5	L	H	L	H	L	H	L	L	H	L	L
6	L	H	H	L	H	H	L	L	L	L	L
7	L	H	H	H	L	L	L	H	H	H	H
8	H	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
9	H	L	L	H	L	L	L	H	H	L	L
10	H	L	H	L	H	H	H	L	L	H	L
11	H	L	H	H	H	H	L	L	H	H	L
12	H	H	L	L	H	L	H	H	H	L	L
13	H	H	L	H	L	H	H	L	H	L	L
14	H	H	H	L	H	H	H	L	L	L	L
15	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

16 LED

Chaque LED s'éclaire en présence d'un niveau logique haut. Elle reste éteinte sur un niveau bas ou en l'absence de signal

Dimensions: 258 x 95 x 334 mm

Masse: 4,5 kg