



# Matériels didactiques

## OX 71, didascope monovoie isolé

- Bande passante 5 MHz
- Sensibilité 50 mV/div. à 5 V/div. en séquence 1-2-5
- Vitesse de balayage de 500 ns/div. à 500 ms/div.
- Couplage AC, DC, masse
- Sécurité IEC 61010-1, classe 2, 400 V Cat. II.
- Livré avec logiciel didactique en 5 langues



## MX 98, Cosphymètre

**Destiné à mesurer le facteur de puissance d'une installation monophasée, il est utilisé pour les mesures rapides et précises.**

- Bande passante 40 à 60 Hz
- Calibre courant 5 A
- Calibres tension : 100, 240, 400, 500 V
- Cos  $\varphi$  inductif et capacitif (1 à 0,4)
- Précision 2,5 %

**Références pour commander :** OX0071 : OX 71 monovoie – SX-OXMTX : CD didactique OX.MTX

## MX 25 / MX 35

**Voltmètre et ampèremètre pour un apprentissage en toute sécurité.**

## MX 125 / MX 135

**Conçus pour résister aux chocs mécaniques, protégés par des fusibles à haut pouvoir de coupure.**

Caractéristiques	MX 25	MX 125	MX 35	MX 135
Longueur d'échelle	120 mm	83 mm	120 mm	83 mm
Bande passante	50 à 1 kHz	16 à 1 kHz	50 à 1 kHz	16 à 1 kHz
Tension	7 calibres (1 à 1000 V)	9 calibres (150 mV à 1500 V) 6 calibres AC (5 mV à 1500 V)		
Courant			8 calibres DC (100 $\mu$ A à 10 A) 8 calibres AC (100 mA à 10 A)	7 calibres DC (50 $\mu$ A à 10 A) 6 calibres AC (500 $\mu$ A à 10 A)
Ri	20 k $\Omega$ /V			
Dimensions/Masses	215 x 145 x 65 mm / 300 g	155 x 99 x 40 mm / 350 g	215 x 145 x 65 mm / 300 g	155 x 99 x 40 mm / 350 g

# Boîtes didactiques & shunts

Boîtes de résistances simples	
P03197521A	0,1 à 1 $\Omega$
P03197522A	1 à 10 $\Omega$
P03197523A	10 à 100 $\Omega$
P03197524A	100 à 1000 $\Omega$
P03197525A	1 à 10 k $\Omega$
P03197526A	10 à 100 k $\Omega$
P03197527A	100 à 1000 k $\Omega$
P03197528A	1 à 10 M $\Omega$
Boîtes de résistances à 4, 5, 6 et 7 décades	
P01197401	BR 04 : 4 décades 1 $\Omega$ à 10 k $\Omega$
P01197402	BR 05 : 5 décades 1 $\Omega$ à 10 k $\Omega$
P01197403	BR 06 : 6 décades 1 $\Omega$ à 10 k $\Omega$
P01197404	BR 07 : 7 décades 1 $\Omega$ à 10 k $\Omega$
Cavaliers de couplage	
P01101892A	Pas de 19 mm - $\varnothing$ 4 mm - 36 A

Boîtes de capacités à décades	
P01199613A	0,01 à 0,1 mF
P01199612A	0,1 à 1 mF
P03199611A	1 à 10 mF
P01197421	BC 05 : 5 décades 1 nF à 10 $\mu$ F
Galvanomètre de zéro	
P03197611A	Bande passante 60 et 100 MHz Cadran à miroir anti parallaxe, précision $\pm$ 2,5 % 2 calibres par poussoir
Boîtes de rapport	
P03197531A	7 rapports : de 1/1000 à x 1000, précision $\pm$ 0,2 % pour application pont de Wheastone
Boîte double interrupteur	
P03197529A	2 interrupteurs avec repos/travail/travail fugitif
Boîte simple inverseur	
P03197530A	1 inverseur avec repos/travail/travail inversé
Boîte d'inductances	
P01197421	BL 07 : 7 décades 1 $\mu$ H à 10 H
P01197451	



Shunts de mesure (classe 0,5 conformes à la norme IEC 61010-1 Cat. III 600V)					
	Courant max.	Chute de tension			
HA001	1 A	100 mV	HA030	1 A	100 mV
HA005	5 A	100 mV	HA030-1	5 A	100 mV
HA010	10 A	100 mV	HA030-2	10 A	100 mV
HA020	20 A	100 mV			

**motralec**

4 rue Lavoisier - ZA Lavoisier - 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com