



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 φ 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 μ A à 10 A) 8 calibres AC (100 mA à 10 A) | 7 calibres DC (50 μ A à 10 A) 6 calibres AC (500 μ A à 10 A) |
| Ri | 20 k Ω /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 Ω |
| P03197522A | 1 à 10 Ω |
| P03197523A | 10 à 100 Ω |
| P03197524A | 100 à 1000 Ω |
| P03197525A | 1 à 10 k Ω |
| P03197526A | 10 à 100 k Ω |
| P03197527A | 100 à 1000 k Ω |
| P03197528A | 1 à 10 M Ω |

Boîtes de résistances à 4, 5, 6 et 7 décades

| | |
|-----------|--|
| P01197401 | BR 04 : 4 décades 1 Ω à 10 k Ω |
| P01197402 | BR 05 : 5 décades 1 Ω à 10 k Ω |
| P01197403 | BR 06 : 6 décades 1 Ω à 10 k Ω |
| P01197404 | BR 07 : 7 décades 1 Ω à 10 k Ω |

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 μ 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 μ 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 | | 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 | | | |