

MX 675 - MX 670 MX 655 - MX 650 MX 355 - MX 350 Pinces multimètres

■ Un besoin, une solution, une pince :

- Maintenance électrique ou électrotechnique
- Installateurs électriques
- Distributeurs d'électricité
- Tertiaire



Mesurer pour mieux Agir



LES PINCES MULTIMÈTRES

Une gamme de 6 pinces pour couvrir tous vos besoins

Dotées de toutes les fonctionnalités d'une pince ampèremétrique et d'un multimètre complet, ces modèles apportent les solutions de mesure nécessaires à tout électricien.

MX 675 & MX 670



MX 655 & MX 650



MX 350 & MX 355



MX 670 & MX 675

CAT IV 600V, elles offrent une parfaite sécurité pour les interventions et contrôles sur les parties d'une installation ne bénéficiant pas de toutes les protections.

AC/DC TRMS, la **MX 675** permet des mesures d'intensité en continu jusqu'à 1400 ADC et 1000 AAC.

AC TRMS, la **MX 670** peut enserrer des conducteurs allant jusqu'à 42 mm de diamètre pour des intensités jusqu'à 1000 AAC.

MX 650 & MX 655

Les MX 655 et MX 650 sont recommandées pour les mesures de tensions et de courants élevés (jusqu'à 1000 A et 750 V), complétées par un convertisseur TRMS pour les signaux alternatifs (MX 655).

Côté courant, la **MX 655**, qui utilise la mesure à effet Hall, mesure des courants AC ou DC. La **MX 650** utilise le principe de mesure par transformateur et mesure des courants AC.

MX 350 & MX 355

Compactes et ergonomiques, elles répondent parfaitement aux besoins domestiques, tertiaires et des petites industries.

La **MX 355** dispose d'un Zéro DC automatique pour les mesures d'intensités continues. Cette fonction permet aussi d'effectuer des mesures différentielles en courant, tension et résistance.

Leurs atouts majeurs

La gamme des pinces ampèremétriques MX permet de couvrir un grand nombre d'applications grâce à leur **diamètre d'enserrage** allant de **26 mm (MX 350) à 42 mm (MX 670)**.

- ▶ Comme les autres modèles, les pinces ampèremétriques MX 670 & MX 675 offrent de très larges plages de mesure, avec notamment **des mesures de tension allant jusqu'à 1000 VAC / 1400 Vdc**.
- ▶ Afin d'améliorer la précision des mesures, les **MX 670 & MX 675** offrent de nouvelles garanties: la **mesure simultanée en courant et en tension**.
 - Ainsi les 2 valeurs sont mesurées au même instant dans le même contexte.
 - Le bi-afficheur permet la visualisation de ces résultats de mesure, mesures TRMS dans les 2 cas.

La sécurité avant tout

Afin d'assurer la protection de l'utilisateur et la fiabilité des produits, l'ensemble de la gamme répond aux normes de sécurité (IEC 61010) et de fabrication les plus strictes.

Les nouvelles pinces **MX670 & MX675** s'utilisent parfaitement dans un environnement de **catégorie IV** (en amont de sectionneur, disjoncteurs...).

Ergonomiques

Les **MX 670 & MX 675** permettent la mesure en simultanée de la tension et du courant. Leur double afficheur permet une visualisation instantanée de ces 2 mesures.

L'ergonomie de ces pinces a été étudié afin d'offrir à l'utilisateur une parfaite maniabilité. Leur commutateur offre une sélection précise et franche des fonctions. La qualité des afficheurs permet une parfaite lisibilité.



LES PINCES MULTIMÈTRES

- ▶ Toutes les pinces sont livrées avec leurs accessoires.
Il suffit d'installer les piles fournies et l'appareil est prêt pour la mesure !



Caractéristiques techniques	MX 350	MX 355	MX 650	MX 655	MX 670	MX 675
Ø enserrage	26 mm	30 mm	36 mm	40 mm	42 mm	40 mm
Type de mesure	TRMS		AVG		RMS	
INTENSITÉ						
DC	-	0,10 A à 400,0 A	-	0,1 A à 1000 A	-	0,05 A à 1400 A
AC	0,05 A à 400,0 A		0,05 A à 1000 A		0,05 A à 1000 A	
TENSION						
Gamme DC	0,03 V à 600,0 V		0,2 V à 1000 V		0,2 V à 1400 V	
Gamme AC	0,05 V à 600,0 V		0,5 V à 750 V		0,5 V à 1000 V	
RÉSISTANCE						
Gamme	0,2 Ω à 599,9 Ω		0,2 Ω à 3999 Ω		0,3 Ω à 9999 Ω	
Diode	-		0,6 mA / ≤ 3,3 V		≤ 1,7 mA / ≤ 6 V	
Continuité sonore	OUI		OUI		OUI	
FRÉQUENCE						
Intensité	20 Hz à 10 kHz	-	20 Hz à 10 kHz	-	0,2 Hz à 9999 Hz	
Tension	10 Hz à 100 kHz	-	10 Hz à 10 kHz	-	0,2 Hz à 9999 Hz	
TEMPÉRATURE AVEC THERMOCOUPLE K						
°C	-		-		-40 °C à +999,5 °C +1000 °C à +1200 °C	
°F	-		-		-40 °F à +2192 °F	
Autres fonctions						
Affichage	6000 points		4000 points Bargraphe 42 segments		Double afficheur 10000 points avec rétro éclairage bleu	
Fonctions	HOLD	HOLD, Δ Zero Peak	HOLD, Peak, MAX/MIN, Δ Rel, Range	HOLD, Peak, MAX/MIN Δ Rel	HOLD, MIN, MAX, Peak, Δ Zero DC	
Sécurité électrique : IEC 61010-1, IEC 61010-2-032, IEC 61010-2-033	CAT III 600 V		CAT III 600 V		CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
Dimensions / poids	199 x 75 x 36 mm / 243 g		246 x 93 x 43 mm / 400 g		272 x 80 x 43 mm / 480 g	

Références pour commander

▶ MX0350Z : MX0355Z :

Pince multimètre livrée avec 2 piles alcalines 1,5 V AAA, 1 notice de fonctionnement en 5 langues, 1 sacoche de transport souple, 1 jeu de cordons de mesure avec pointes de touche.

▶ MX0650-Z : MX0655-Z :

Pince multimètre livrée avec 1 pile alcaline 9 V, 1 notice de fonctionnement en 5 langues, 1 sacoche de transport souple, 1 jeu de cordons avec pointes de touche.

▶ MX0670 : MX0675 :

Pince multimètre livrée avec 1 pile alcaline 9 V, 1 notice de fonctionnement en 5 langues, 1 sacoche de transport souple, 1 jeu de cordons avec pointes de touche et 1 capteur de thermocouple K.

