

MP2E, Afficheur digital encastrable

L'afficheur numérique MP2E a été conçu pour être utilisé dans les systèmes de mesure statiques et dynamiques dans l'industrie.

Il est adapté pour recevoir les signaux analogiques d'instruments tels que indicateur de tension, capteur de force, couplemètre etc...

Toutes les calibrations (zéro, pleine échelle, sortie analogique, sensibilité, etc) sont numériques (aucun switch), donc elles peuvent être exécutées et renouvelées sans démontage et sans avoir à ouvrir le boîtier. Le paramétrage et la programmation se font par le clavier.



Caractéristiques à 2mV/V :

- ✓ Protection IP40
- ✓ Précision $\pm 0.01\%$ avec une résolution de ± 50.000 digits
- ✓ Affichage ± 500.000 digits
- ✓ Entrée 2mV/V, ($\pm 5V$, $\pm 10V$, 0-20mA, 4-20mA en options)
- ✓ Calibration digitale
- ✓ Alimentation 230 Vac $\pm 10\%$ 50-60Hz, 10VA
- ✓ Connection DB9
- ✓ DIN 43700
- ✓ Dimensions : 72x144x153 mm - Poids : $\pm 0,9$ kg

Fonctions :

- ✓ Touche F1 programmable
- ✓ 4 SET POINT : avec relais de sortie, activation et seuil de désactivation programmable. Deux fonctions au choix avec ou sans dispositif externe.
- ✓ Filtre : Pour atténuer les effets des vibrations
- ✓ Résolution : Augmente la mesure pas à pas (1,2,5..divisions)
- ✓ Clavier verrouillable : Par mot de passe
- ✓ Répétition : permet la connexion d'un deuxième afficheur pour la mesure à grande distance.
- ✓ Zéro automatique : programmable
- ✓ Sensibilité : Paramétrable de 1 à 3 mV (entrée 2mV) ou sur demande frm 2 à 6 mV (entrée 4mV).

Options :

- ✓ Entrée 4mV/V, $\pm 5V$, $\pm 10V$, 0-20mA, 4-20mA
- ✓ Sortie analogique : $\pm 5V$, $\pm 10V$, 0-20mA, 4-20mA
- ✓ Zéro programmable (%PE*)
- ✓ Pleine échelle programmable
- ✓ Sorties : RS232, RS485, USB-2.0
- ✓ Vitesse BAUD programmable
- ✓ Imprimante matricielle
- ✓ Données client imprimables (3 lignes)
- ✓ Alimentation : 115Vac $\pm 10\%$ 50-60Hz - 24 Vdc $\pm 10\%$

Code	Référence	Désignation
46 39 12010	MP2E	Afficheur digital multi-fonctions

*PE = pleine échelle

MP2-Plus, Afficheur digital encastrable programmable

L'afficheur numérique MP2-Plus est destinée aux applications en laboratoire.

Il permet la mesure de poids, force, pression, couple, déplacement et température.

En standard, équipé de 1 canal d'entrée, en option, 2 canaux d'entrée.

Chaque canal peut-être configuré en usine de 4 manières différentes (indication de tension, voltage, entrée courante, température).



Caractéristiques à 2mV/V :

- ✓ Protection IP40
- ✓ Précision $\pm 0.01\%$ avec une résolution de ± 100.000 digits ($\pm 0.005\%$, ± 300.000 digits en version K)
- ✓ Entrée 2mV/V, ($\pm 3mV/V$, $\pm 5V$, $\pm 10V$, 0-20mA, 4-20mA, en options)
- ✓ Calibration digitale
- ✓ Alimentation 220V sans alimentation externe
- ✓ Port USB-2.0
- ✓ DIN 43700
- ✓ Dimensions : 72x144x153 mm - Poids : $\pm 0,9$ kg
- ✓ Fiche technique détaillée sur demande

Fonctions :

- ✓ Entièrement programmable et paramétrable
- ✓ 5 SET POINT : avec 4 relais de sortie, programmable.
- ✓ Peut-être utilisé avec moteur ON/OFF, Solénoïde ON/OFF
- ✓ 4 Entrées digitales programmable
- ✓ Filtre : Pour atténuer les effets des vibrations
- ✓ Clavier verrouillable : Par mot de passe
- ✓ Répétition : permet la connexion d'un deuxième afficheur pour la mesure à grande distance.
- ✓ Zéro automatique : programmable

Options :

- ✓ Seconde Entrée 4mV/V, $\pm 5V$, $\pm 10V$, 0-20mA, 4-20mA
- ✓ Sortie analogique : $\pm 5V$, $\pm 10V$, 0-20mA, 4-20mA
- ✓ Pleine échelle programmable
- ✓ Sorties : RS232, RS485
- ✓ Vitesse BAUD programmable
- ✓ Association sortie analogique n°1 avec canal CH1, CH2 ou TOTAL CH1+CH2
- ✓ Association sortie analogique n°2 avec canal CH1, CH2 ou TOTAL CH1+CH2
- ✓ Imprimante matricielle
- ✓ Communication BlueTOOTH
- ✓ Port USB en façade
- ✓ Alimentation : 115Vac $\pm 10\%$ 50-60Hz - 24 Vdc $\pm 10\%$

Code	Référence	Désignation
46 39 12015	MP2-Plus	Afficheur digital multi-fonctions programmable