

Type de produit : Multimètres numériques TRMS
Nom des produits : Série C.A 5270

4 Multimètres TRMS, La polyvalence pour l'usage terrain !

Secteur tertiaire ou industriel, les multimètres numériques TRMS de la série C.A5270 de Chauvin Arnoux accompagnent toutes les applications de l'artisan ou du technicien, de l'installation à la maintenance. Ils assurent la maintenance électrique & électrotechnique également dans les secteurs du chauffage et de la climatisation, de l'automobile...

Ergonomie

D'un niveau d'étanchéité IP54, leur ergonomie offre une compacité qui les rend très maniables. Côté lisibilité, le **double afficheur 6000 points rétro éclairé** est doté d'un **bargraphe de 61 + 2 segments** avec effet rémanent double mode. Pour plus d'efficacité, le bargraphe dispose du **zéro central** afin de visualiser rapidement les variations notamment des mesures sur signaux continus.

Côté sécurité, ces multimètres sont fait pour toutes les applications **600 V CAT IV**.



La performance

Les professionnels vont trouver des fonctionnalités classiques dont les spécifications techniques leur confèrent un **excellent rapport qualité/prix**. Les étendues de mesures très larges, englobent même les valeurs extrêmes. Ainsi, la mesure de tension monte jusqu'à 1000 V_{AC/DC}, la résistance jusqu'à 60 M Ω , la capacité à 60 mF...et les résolutions descendent à 1 μ A, 10 μ V, 1 pF...

Les **calibres très utiles** sont intégrés : 60 mV_{AC/DC}, 600 μ A_{DC} et 6000 μ A_{AC/DC}. Le calibre 600 μ A_{DC} permet la mesure **du courant d'ionisation**, dont les valeurs généralement rencontrées sont comprises entre 3 et 12 μ A. En position **V_{LowZ}**, les C.A 5270 détectent les tensions fantômes. Cette fonction associée au **filtre passe-bas** permet aux C.A 5270 de réaliser aisément les mesures sur des alimentations électroniques.

Les fonctions

Les multimètres C.A 5270 intègrent toutes les fonctions d'un multimètre tout usage avec en plus les fonctions avancées pour les mesures **terrain**.

Pour une évaluation et une analyse rapide, la comparaison à un référentiel connu ou à une grandeur de référence s'obtient directement avec les **mesures relative et différentielle**.

Pour obtenir une étendue rapide des variations du signal mesuré, les valeurs Min et Max sont calculées sur une durée de 100 ms. Les valeurs Peak+et- de ce signal sont calculées sur 1 ms.

Tous ces résultats sont obtenus grâce à l'**acquisition TRMS 12 bits rapide**, laquelle offre une grande qualité de mesure quelle que soit le signal. Avec une réponse rapide de 5 mesure/s, les résultats de mesure sont d'une grande qualité quelle que soit leur forme ou leur nature.

Le **HOLD étendue** mémorise non seulement l'état de la mesure affichée mais également tous les paramètres rattachés à cette même mesure (Min, Max, Peak.) et cela pour toutes les fonctions!

Contact Presse: Fulya HUET

Tel: +33 1 44 85 44 76

e-mail: fulya.huet@chauvin-arnoux.com