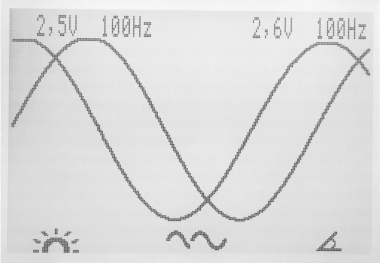


Multimètre de phase

SICO 2074

Dispositif de mesure avec deux entrées isolées l'une par rapport à l'autre pour l'affichage simultané de
- 2 tensions AC, y compris l'affichage de la forme de courbe, de la fréquence et
- la mesure de l'angle de phase entre les deux tensions alternatives de forme quelconque

Film d'application de SICO 2074
- mesure sur le relais moteur du WSSB et
- mesure sur le relais moteur du Siemens

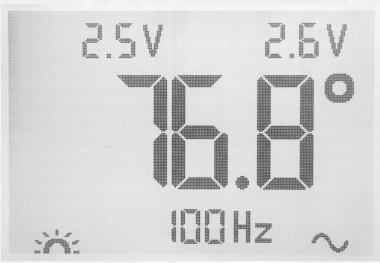


données

Plage de mesure:
- Tension: à 300 V~ avec l'affichage de la forme de courbe
- Angle de phase: -180,0° à +180,0° ou 0,0° à 360°
- Plage de fréquence pour mesures de tension et angle de phase: 25 Hz à 10 kHz

Impédance d'entrée: 1 MOhm
Connexions: connecteur de sécurité 4mm
Type de protection: II
Catégorie de surtension: III
Indice de protection: IP 42
Plage de température de service: -20 °C .. +55 °C
Alimentation en courant: 3 batteries / accus, type AA
Dimensions: 92 x 172 x 39 mm
Poids (avec batteries): env. 375g





technologie

Le multimètre de phase SICO 2074 combine deux voltmètres AC, un fréquencemètre et un phasemètre dans un seul boitier compact et léger. La mesure de phase se réfère à la fondamentale (sinusoïdale) des deux tensions alternatives. Grâce à la conception élaborée de l'appareil, confort et sécurité sont réunis de manière optimale.

Résumé des caractéristiques

- Deux voltmètres CA indépendants
- Les deux entrées sont totalement isolées galvaniquement l'une par rapport à l'autre
- Haute protection contre le contact (même le compartiment batterie dispose d'une isolation galvanique)
- Affichage simultané de tension, fréquence et phase
- Affichage clair et bien lisible de la forme de courbe pour les deux canaux
- Plage de fréquence jusqu'à 10000 Hz, tension jusqu'à 300 V
- Affichage ±180° ou 360° sélectionnable
- Grand écran LC rétroéclairé
- Immunité particulièrement élevée de la métode de mesure des phases par rapport aux distorsions et interférences des signaux
- Boitier robuste, résistant à l'environnement
- Accessoires avec connexions universelles

Pour les utilisateurs dans le domaine de la technique de commande et de la surveillance ferroviaires:

Le multimètre détecteur de phase SICO 2074 convient aux essais et à la mise en service de circuits de voie avec évaluation de phase jusqu'à 10 kHz (par ex. relais moteur deux et trois couches, relais de voie à tubes).

Signal Concept GmbH
Geschäftsführer: Stefan Wetzig
Südring 11, 04416 Markkleeberg, Deutschland
Tel.: +49 (0)34297 1439 0, Fax: +49 (0)34297 1439 13

E-Mail: info@signalconcept.de
Internet: www.signalconcept.de
Umsatzsteuer-ID gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE155914966







Il remplace le dispositif de mesure d'angles de phase actuel PSM 100 et le testeur d'angles de phase PWP 1000.

Le dispositif peut être utilisé pour déterminer:

- Quantité de tension de voie et tension auxiliaire (relais moteur)
- Tension de relais et tension de réseau (relais de voie à tubes)
- Angle de phase
- Fréquence circuit de voie
- Forme de courbe pour déterminer des interférences

- Mesure authentique garantie de l'angle de phase par des entrées de mesure séparées galvaniquement. Un pont entre la tension de voie et la tension auxiliaire comme pour la définition de l'angle de phase avec la méthode 3 tensions n'est pas nécessaire.

- La méthode de mesure virtuelle sélective de l'angle de phase (VSR) est, compte tenu des applications, une méthode universelle et précise. Elle empêche efficacement les interférences, comme par ex. distorsions et superpositions de manière à ce que la mesure de l'angle de phase proprement dite soit concentrée sur la fréquence de base des deux signaux. Elle est donc particulièrement bien adaptée pour les applications avec formation de produit entre les deux tensions, comme par ex. pour les moteurs asynchrones ou les relais de voie dans la technique de sécurité ferroviaire.

- Les formes de signal et les superpositions d'interférences ont une importance secondaire. Un régulateur de puissance tel que le conditionneur de signal SICO 1108 sur le testeur d'angle de phase PWP 1000 n'est plus nécessaire.

livraison

- SICO 2074 Multimètre de phase
- 4 Lignes de mesure
- 2 Pointes d'essai de sécurité
- 2 Pointes de test pour bornes KLEPS 2600
- 3 Batteries, type AA (Mignon)
- SICO 2074 Sac de transport
- SICO 2074 Mode d'emploi
- SICO 2074 Certificat de réception 3.1 selon NF EN 10204

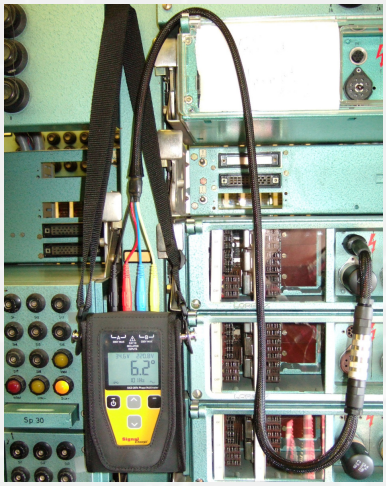
accessoires en option

- Protection de boîtier pour testeur
- 1 set des pinces crocodiles, 30mm
- SICO 2074 Z1 Adaptateur pour Relais moteur Siemens
- SICO 2074 Z2 Adaptateur pour Relais moteur WSSB
- SICO 2074 Z3 Adaptateur pour Relais de voie
- Câble adaptateur ADP 1201 pour SICO 2074 Z3

Signal Concept GmbH
Geschäftsführer: Stefan Wetzig
Südring 11, 04416 Markkleeberg, Deutschland
Tel.: +49 (0)34297 1439 0, Fax: +49 (0)34297 1439 13

E-Mail: info@signalconcept.de
Internet: www.signalconcept.de
Umsatzsteuer-ID gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE155914966





Signal Concept GmbH
Geschäftsführer: Stefan Wetzig
Südring 11, 04416 Markkleeberg, Deutschland
Tel.: +49 (0)34297 1439 0, Fax: +49 (0)34297 1439 13

E-Mail: info@signalconcept.de
Internet: www.signalconcept.de
Umsatzsteuer-ID gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE155914966