







Multimètre selectif

SICO 2061 KS

L'appareil d'essai pour mesures de tension et courant sélective en fréquence sur des circuits de voie de basse fréquence et de fréquences audibles, comme suit:

- Circuits de voie avec 25 / 42 / 50 / 60 / 75 / 77 / 80 / 83 / 95 / 100 / 105 / 106,7 / 125 / 137,5 / 175 / 225 / 250 / 275 Hz
- FTGS, GLS, TCM
- GLL
- JADE
- UM71, FS 2000, FS 2500, FS 3000, FS 5000
- TI 21, TI 21-M, EBI Track 200, EBI Track 300
- CVLC, CVJM, CVBM
- AF 800, AF 902, AF 904
- DTC 24, DTC 921
- AFTC HBL
- TC ATP RET Rotterdam

Démonstration vidéos
- Mesure de tension
- Mesure de courant

données

Résistance d'entrée: >/=1 MOhm
Connexions:
- Bornes de sécurité 4mm
- Borne spéciale à 8 pôles sur la face avant
Alimentation électrique:
- 1 accu li-ion de type PA-LH201.K01.R001 ou
- 3 batteries / accus catégorie AA;
Classe de protection: II
Type de protection: IP 54
Durée de service: > 8 heures (à 20° C)
Plage de température de service/de stockage: -40°C ... +70°C
(Pour une utilisation à des températures inférieures à -20° C, - les erreurs de mesure indiquées seront doublées)
Tension max. d'entrée autorisée: 300 Veff (bornes 4mm)
La rigidité diélectrique par rapport aux parties conductibles du boitier: 2,5 kV
Dimensions avec poignée: 170 x 145 x 155 mm
Poids avec accus: max.1,5 kg

Mesure de tension et courant sélective en fréquence
- Gamme de mesure:
50 mVeff ... 200 Veff
20 mAeff ... 20 Aeff
- Sélection de gamme: automatique

Mode Multimètre
- Sélection de gamme: automatique
- Gamme de mesure de la tension alternative: 50 mVeff ... 260 Veff
- Gamme de mesure de la tension continue: 200 mVeff … 200 Veff
- Gamme de mesure de la fréquence: 20 Hz … 99 kHz

technologie

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







Le multimètre sélectif SICO 2061 KS sert à la réalisation de
- réglages,
- mesures de contrôle et
- essais
sur de nombreux circuits de voie de basse fréquence et de fréquence audible dans le monde entier.

Mesures sélectives de tension alternative et de courant alternatif

Des fréquences de circuits de voie programmées de manière fixe et facilement sélectionnables ainsi qu'un menu de commande clair

Possibilité de mesures de petits signaux, même en cas de parasitages importants ou d'influences venant du circuit de voie voisin

Mesure aisée sans contact de courants de circuits de voie avec transformateur de courant flexible

Particulièrement adapté pour la recherche de court-circuit, interruptions et résistances de contact, par ex. sur des isolations de rails, connecteurs, barres-poussoirs, câbles de garde, joints isolants et transformateurs à connexion inductive.

Mode d'enregistrement pour les valeurs mesurées: Les valeurs mesurées peuvent être stockées automatiquement sur une période définie à des intervalles choisis. Les données mesurées sont transférées au PC via un câble USB.

Utilisable comme multimètre pour mesurer
- la tension AC (tension de réseau alternative),
- la tension DC ou
- la fréquence.

Affichage rapide des valeurs mesurées

Grand écran bien éclairé

Particulièrement adapté pour l'utilisation à l'extérieur pendant le fonctionnement et la maintenance des installations de signalisation de voie libre, grâce à son boitier robuste, sa plage importante de température de fonctionnement et sa résistance aux chocs et à l'humidité.

Concept de batterie universel: 1 accu rond ou 3 piles ou accus AA standard

livraison

- 1 Multimètre sélectif SICO 2061 KS, modules firmware de base inclus
- 1 SICO 2061 KS module firmware de base Multimètre AC, DC, F
- 1 SICO 2061 KS module firmware de base pour circuits de voie basse fréquence:
  25 / 42 / 50 / 60 / 75 / 77 / 80 / 83 / 95 / 100 / 105 / 106,7 / 125 Hz / 137,5 / 175 / 225 / 250 / 275 Hz
- 1 Câble de liaison 4 mm, noir, 100 cm
- 1 Câble de liaison 4 mm, rouge, 100 cm
- 1 Accu li-ion PA-LH201.K01.R001
- 1 SICO 5007 Chargeur pour accu de type PA-LH201.K01.R001 avec manuel d'utilisation
- 1 Sac de transport
- 1 SICO 2061 KS manuel d'utilisation
- 1 SICO 2061 KS Certificat de réception 3.1 selon NF EN 10204
- 1 SICO Câble de données USB

accessoires en option

- SICO 2061 KS Transformateur de courant flexible pour circuits de voie basse fréquence Fréquences: 25 / 42 / 50 / 60 / 75 / 77 / 80 / 83 / 95 / 100 / 105 / 106,7 / 125 Hz / 137,5 / 175

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

/ 225 / 250 / 275 Hz

- SICO 2061 KS Module firmware pour circuits de voie FTGS, GLS, TCM
Mesure sélective en fréquence
Fréquences: 4,75 / 5,25 / 5,75 / 6,25 / 9,5 / 10,5 / 11,5 / 12,5 / 13,5 / 14,5 / 15,5 / 16,5 / 17,5 / 18,5 / 19,5 kHz

- SICO 2061 KS Transformateur de courant flexible pour FTGS, GLS, TCM
Fréquences: 4,75 / 5,25 / 5,75 / 6,25 / 9,5 / 10,5 / 11,5 / 12,5 /13,5 / 14,5 / 15,5 / 16,5 / 17,5 / 18,5 / 19,5 kHz

- SICO 2061 KS Module firmware pour circuit de voie GLL
Mesure sélective en fréquence
Fréquences: 19,0 / 20,0 / 21,0 / 22,0 / 23,0 / 24,0 / 25,0 / 26,0 / 79,5 / 80,5 / 81,5 / 82,5 / 83,5 / 84,5 / 85,5 / 86,5 kHz

- SICO 2061 KS Transformateur de courant flexible pour GLL
Fréquences: 19,0 / 20,0 / 21,0 / 22,0 / 23,0 / 24,0 / 25,0 / 26,0 kHz

- SICO 2061 KS Module firmware pour circuit de voie JADE
Mesure sélective en fréquence
Fréquences: 1,595 / 1,894 / 2,206 / 2,500 / 2,841 / 3,157 / 3,472 / 3,750 / 49,081 / 67,231 kHz

- SICO 2061 KS Transformateur de courant flexible pour JADE
Fréquences: 1,595 / 1,894 / 2,206 / 2,500 / 2,841 / 3,157 / 3,472 / 3,750 kHz

- SICO 2061 KS Transformateur de courant flexible 2 pour JADE
Fréquences: 49,081 / 67,231 kHz

- SICO 2061 KS Module firmware pour circuits de voie UM71, FS 2000, FS 2500, FS 3000, FS 5000
Mesure sélective en fréquence
Fréquences: 1.7 / 2.0 / 2.04 / 2.3 / 2.4 / 2.6 / 2.76 / 3.12 / 4.08 / 4.32 / 4.56 / 5.04 / 5.28 / 5.52 / 6.0 / 6.48 / 6.72 / 7.2 kHz

- SICO 2061 KS Transformateur de courant flexible pour UM71, FS 2000, FS 2500, FS 3000, FS 5000
Fréquences: 1.7 / 2.0 / 2.04 / 2.3 / 2.4 / 2.6 / 2.76 / 3.12 / 4.08 / 4.32 / 4.56 / 5.04 / 5.28 / 5.52 / 6.0 / 6.48 / 6.72 / 7.2 kHz

- SICO 2061 KS Module firmware pour circuits de voie TI 21, TI 21-M, EBI Track 200, EBI Track 300
Mesure sélective en fréquence
Fréquences: 1,549 / 1,699 / 1,848 / 1,996 / 2,146 / 2,296 / 2,445 / 2,593 / 5,3 / 5,7 / 6,1 / 6,5 / 6,9 / 7,3 / 7,7 / 8,1 / 8,5 kHz

- SICO 2061 KS Transformateur de courant flexible pour TI 21, TI 21-M, EBI Track 200, EBI Track 300
Fréquences: 1,549 / 1,699 / 1,848 / 1,996 / 2,146 / 2,296 / 2,445 / 2,593 / 5,3 / 5,7 / 6,1 / 6,5 / 6,9 / 7,3 / 7,7 / 8,1 / 8,5 kHz

- SICO 2061 KS Module firmware pour circuits de voie CVLC, CVJM, CVBM
Mesure sélective en fréquence
Fréquences: 5,0 / 7,0 / 8,2 / 8,6 / 9,2 / 10,0 / 10,6 / 11,0 / 12,3 / 13,0 / 18,0 / 23,0 / 28,0 kHz

- SICO 2061 KS Transformateur de courant flexible pour CVLC, CVJM, CVBM
Fréquences: 5,0 / 7,0 / 8,2 / 8,6 / 9,2 / 10,0 / 10,6 / 11,0 / 12,3 / 13,0 / 18,0 / 23,0 / 28,0 kHz

- SICO 2061 KS Module firmware pour circuits de voie AF 800, AF 902, AF 904
Mesure sélective en fréquence
Fréquences: 1,9 / 2,1 / 2,58 / 2,82 / 3,10 / 3,37 / 3,66 / 3,9 / 4,55 / 5,525 / 9,5 / 10,5 / 11,5 / 12,5 / 13,5 / 14,5 / 15,5 / 16,5 kHz

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

- SICO 2061 KS Transformateur de courant flexible pour AF 800, AF 902, AF 904
Fréquences: 1,9 / 2,1 / 2,58 / 2,82 / 3,10 / 3,37 / 3,66 / 3,9 / 4,55 / 5,525 / 9,5 / 10,5 / 11,5 / 12,5 / 13,5 / 14,5 / 15,5 / 16,5 kHz

- SICO 2061 KS Module firmware pour circuits de voie DTC 24, DTC 921
Mesure sélective en fréquence
Fréquences: 2,1 / 2,5 / 2,9 / 3,3 / 3,7 / 4,1 / 9,5 / 11,1 / 12,7 / 14,3 / 15,9 / 17,5 / 19,1 / 20,7 kHz

- SICO 2061 KS Transformateur de courant flexible pour DTC 24, DTC 921
Fréquences: 2,1 / 2,5 / 2,9 / 3,3 / 3,7 / 4,1 / 9,5 / 11,1 / 12,7 / 14,3 / 15,9 / 17,5 / 19,1 / 20,7 kHz

- SICO 2061 KS Module firmware pour circuits de voie AFTC HBL
Mesure sélective en fréquence
Fréquences: 3345 / 3855 / 4351 / 4848 / 5348 / 5848 / 6347 / 6856 Hz

- SICO 2061 KS Transformateur de courant flexible pour AFTC HBL
Fréquences: 3345 / 3855 / 4351 / 4848 / 5348 / 5848 / 6347 / 6856 Hz

- SICO 2061 KS Module firmware pour circuits de voie TC ATP RET Rotterdam
Mesure sélective en fréquence
Fréquences: 370 / 430 / 470 / 530 / 570 / 630 Hz

- SICO 2061 KS Transformateur de courant flexible pour TC ATP RET Rotterdam
Fréquences: 370 / 430 / 470 / 530 / 570 / 630 Hz

Vous n’avez pas trouvé le module firmware adapté à votre type de circuit de voie? Adressez-nous un e-mail.

- Pince de contact de rail

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