### Indicateurs de rotation de phase

#### **AVEC VÉRIFICATEUR DE PHASE OUVERTE**

 Conçu pour vérifier la présence d'une phase ouverte et aussi la séquence de phase avec disques rotatifs et lampes

 Vérifie une grande variété de sources de puissance 3 phases de 110 V à 600 V

 Les fils de test intégrés, codés par couleur éliminent les risques de mauvais branchements et les dommages au compteur





No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA185	KEW8031	Indicateur de rotation de phase	

### Indicateurs de rotation de phase

- Un instrument manuel portatif conçu pour détecter le champ rotatoire des systèmes triphasés
- Avec trois cordons de test, cet appareil de vérification détermine facilement un sens de rotation horaire ou anti-horaire
- Grand affichage pour facilement déterminer la rotation du champ
- Idéal pour connecter des moteurs à induction, remplacer des transformateurs et mettre en parallèle des génératrices
- Tension nominale de 40 V à 690 V c.a.
- Gamme de fréquence (fn) de 15 à 400 Hz
- Le courant capté est de 1 mA
- Le courant d'essai nominal (entrant par phase) est de 1 mA
- Norme de sécurité: Cat. III 600 V
- Couvert par une garantie de deux ans
  Comprend: trois cordons de test et
- Comprend: trois cordons de test et sondes, des pinces crocodile et un guide de l'utilisateur



### FLUKE

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA250	9040	Indicateur de rotation de phase	

## Dépisteurs de circuits

- Tous ces éléments ont les fusibles incorporés, sont protégés, intrinsèquement sécuritaires et se transportent dans une mallette doublée de mousse
- Le récepteur modèle R2000 est muni de deux détecteurs à son extrémité qui sont réglés pour entendre les signaux électromagnétiques (Mode "short") ou les signaux électrostatiques (Mode "open") produits par les autres éléments
- Le réglage de la sensibilité et les DEL indiquent l'intensité relative du signal, ce qui permet de détecter facilement la source du signal
- Lorsque le générateur de signal de charge modèle S2600 est relié à une ligne sous tension, il attire une impulsion rapide de fluctuation du courant de la source, provoquant ainsi l'émission d'un signal électromagnétique par la ligne d'énergie qui est ensuite décelé par le récepteur modèle R2000 en mode "short"
- Le transmetteur modèle T2200 injecte un signal dans un fil de ligne sans tension.
   Si le fil de ligne est défectueux ("open"), le courant ne passera pas, alors le signal sera une impulsion de tension qui sera décelé tout le long du fil de ligne par le détecteur d'électrostatique modèle R2000 (mode "open")
- Lorsqu'une borne inductrice, modèle A2201, est attachée autour de la ligne sous tension et branchée dans le transmetteur modèle T2200, il émettra un signal dans le côté aval (charge) pour pouvoir identifier l'équipement sur ce circuit
- Comprend: un récepteur, un générateur étalonné, un transmetteur, des accessoires qui s'attachent au transmetteur, des fils et des adaptateurs

# **AMPROBE**

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
HD909	AT-2004	Dépisteur de circuits et de câbles	

### **Moniteurs LCR**

- Mesure d'inductance, la capacitance et la résistance avec les paramètres secondaires, notamment le facteur de dissipation (D), facteur de qualité (Q), angle de phase (θ), série équivalente/résistance parallèle (ESR ou Rp)
- Le fonctionnement variant automatique de la gamme d'impédance c.a. & mesure de résistance c.c.
- Vérification intelligente LCR et mesure automatique
- Modes Série/Parallèle
- Ls/Lp/Cs/Cp avec paramètres D/Q/θ/ESR
- Soutien en mode DCR de 200 à 200 M $\Omega$
- · Haute précision avec 4 ou 5 terminaux mesure Kelvin
- Fréquence des analyses est à la fréquence de 10 kHz et la sortie est jusqu'à 100 kHz
- Comprend un set de fils test et piles
- Étalonnage accrédité disponible

#### **CARACTÉRISTIQUES**

#### Gamme d'inductance:

 $2000.0 \, \mu H/20.000/200.0/2000.0 \, mH/20.000/200.00/2000.0 \, H$ 

### Gamme de capacitance:

2000.0 pF/20.000/200.00/2000.0 nF/20.00/200.00/2000 μF

#### Gamme résistance:

 $20.000/200.00~\Omega/2.0000/20.000/200.00~k\Omega/2.0000/20.000/200.0~M\Omega$ 

Fréquences de test: 100/120/1k/10k/100k Hz



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA854	R5001	Moniteur L CR	

### Enregistreurs de tension/courant c.a.

- Mesure simultanément les 2 entrées de tension c.a. OU 2 entrées de courant c.a. OU 1 entrée de tension c.a et 1 entrée de courant c.a. en valeurs efficaces vraies
- Fréquences d'échantillonnage de 1 seconde à 24 heures programmables par l'utilisateur
- Capacité de stockage de 256 000 mesures
- Alarmes haute et basse programmables par l'utilisateur
- L'affichage ACL indique l'heure/la date, les lectures courantes, les lectures max/min, la valeur crête et si les limites des réglages des alarmes ont été dépassées
- Données téléchargeables au moyen de l'interface USB
- Comprend et capteur de serrage courant alternatif et capteur de tension, câble USB, logiciel et pile
- Étalonnage accrédité disponible

#### CARACTÉRISTIQUES

Gamme de courant c.a.: 10 à 200 A

Gamme de tension c.a. 10 à 600 V





## Vérificateurs de phases

- · Vérifier l'orientation des phases de sources d'alimentation triphasées
- Indique l'orientation des phases (dans le sens horaire ou sens anti-horaire et si chacune des 3 phases est sous tension
- Indique également la direction de la rotation du moteur
- Détermine le sens de rotation du moteur sans contact
- Boîtier moulé à double paroi
- Norme de sécurité Cat.III 600 V
- Tension d'entrée: 40 à 600 Vc.a.Gamme de féquence: 2 à 400 Hz
- Comprend des câbles munis de
   3 pinces crocodiles code-couleur,
   une pile 9V et un étui de transport
- Étalonnage accrédité disponible





		** *	
No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA857	R5004	Vérificateur de phases/de rotation du moteur	

2018 © TENAQUIP Limitée