



- **AX 6000**
- Milliohmètre testeur de liaison



- ➔ PLAGE MANUELLE OU AUTOMATIQUE
- ➔ DE 1 $\mu\Omega$ À 6 Ω
- ➔ MESURE 4 FILS
- ➔ MÉMOIRE JUSQUE 2 000 RELEVÉS
- ➔ COMPACT ET LÉGER (< 2 kg)



Miliohmètre portable AX 6000, la solution idéale pour mesurer la résistance de liaison conformément à toutes les spécifications aéronautiques actuelles sur les avions, hélicoptères, fusées et véhicules militaires, aussi bien dans le cadre de la production que de la maintenance. Il s'agit d'un instrument polyvalent et très facile à utiliser, pour les applications nécessitant des mesures de courant jusqu'à 10 A. Son ergonomie offre différentes possibilités d'utilisation : au sol, sur l'épaule ou sur la poitrine.

Un large écran LCD rétroéclairé, associé à un clavier intuitif, garantit un fonctionnement simple et facile.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Présentation	240 x 120 x 210 mm (9,4 x 4,7 x 8,3 pouces) - < 2 kg (6 lb)
Normes internationales	Conforme aux normes : CE : 61010-1 ; CEM : 61326-1 et 55011
Température de	Fonctionnement : 0 à +50 °C (25 à 122 °F) Stockage : -20 à +60 °C (-4 à 140 °F) Humidité relative < 90 % sans condensation
Utilisation	Instrument portable qui peut être utilisé au sol, sur l'épaule ou sur la poitrine

SPÉCIFICATIONS DE MESURE DANS DES CONDITIONS STANDARD

MODE MANUEL	Plage	Courant
	6 mΩ (2 mΩ)	1 A - 10 A (3 A)
	60 mΩ (20 mΩ)	0,1 A - 1 A - 10 A (3 A)
	600 mΩ (200 mΩ)	0,1 A - 1 A - 10 A (3 A)
	6 Ω	0,1 A - 1 A
MODE AUTO.	Plage	Courant
	1 μΩ - 600 mΩ	10 A
	10 μΩ - 6 Ω	1 A/0,1 A

Plage	Courant mes.	Précision	Résolution
6 mΩ	1 A 10 A	±(0,1 % MV + 6 μΩ)	1 μΩ 1 μΩ
60 mΩ	0,1 A 1 A - 10 A	±(0,1 % MV + 60 μΩ)	100 μΩ 10 μΩ
600 mΩ	0,1 A - 1 A - 10 A	±(0,1 % MV + 0,6 mΩ)	100 μΩ
6 Ω	0,1 A - 1 A	±(0,1 % MV + 6 mΩ)	1 mΩ

MV = Valeur mesurée

L'option 3 A remplace le courant 10 A.

Plage	Courant mes.	Précision	Résolution
2 mΩ	3 A	±(0,1 % MV + 6 μΩ)	10 μΩ
20 mΩ		±(0,1 % MV + 60 μΩ)	10 μΩ
200 mΩ		±(0,1 % MV + 0,6 mΩ)	100 μΩ

ACCESSOIRES

Batterie supplémentaire

Chargeur de batterie supplémentaire

Mallette de transport en plastique

La mallette jaune en plastique AX peut contenir tout ce dont l'opérateur a besoin pour travailler : AX 6000 avec sacoche, bloc-batterie, sondes, clips, manuel.

La mallette jaune résiste aux intempéries et aux chocs. Dimensions : 430 x 530 x 230 mm (16,9 x 20,9 x 9,1 pouces). Mallette jaune.

Sacoche avant

La sacoche avant AX libère les mains, ce qui rend facile la prise de mesures. Le grand écran LCD est à la bonne distance pour faciliter la lecture.

Clips Kelvin

Clip kelvin extra petit.

Kit de clips kelvin petite taille.

Kit de clips kelvin taille moyenne.

Kit de clips kelvin grande taille.



Sondes Kelvin

Toutes les sondes sont pourvues d'une broche fixe et d'une broche mobile. La broche mobile injecte le courant et la broche fixe lit la tension. La mesure est automatique dès lors que la broche fixe touche la pièce à mesurer. Un câble de 2 mètres (6 pieds) avec le connecteur et une protection en caoutchouc sur l'AX 6000.

Câble 50 x 13.

Câble 100 x 13.

Câble 150 x 13.

Tête sonde x 13.

Plomb spécial Kelvin

Ce kit de sondes kelvin est utilisé pour effectuer des mesures très précises ; 3 embouts d'électrodes et une pince crocodile sont connectés à l'AX 6000 via un double câble muni de connecteurs. Les fiches banane permettent de connecter un grand nombre d'outils de mesure différents. Kit de sonde Kelvin pour analyse spéciale. Réf. EG-0266

Câble et enrouleurs

Câble de 5 m (15 pi).

Câble de 25 m (60 pi) sur enrouleur de câble.

Câble de 50 m (150 pi).

Câble de 90 m (270 pi) sur enrouleur de câble.

Puissance

Bloc-batterie.

Adaptateur secteur CA/CC.

Pièces de rechange

Prise de courant droite.

Clip kelvin moyen.



ATEQ AVIATION EMEA & CEI

Europe, Moyen-Orient, Russie, Afrique

+ Demandes personnalisées de logiciels/matériels

15, rue des Dames

78340 Les Clayes Sous Bois - France

Téléphone : +33-1 30 80 10 20

Fax : +33-1 30 54 11 00



ATEQ AVIATION AMÉRIQUES

3216 S. Nordic Rd

Arlington Heights, IL 60005

États-Unis

Téléphone : +1-847-640-6242

Numéro gratuit (États-Unis uniquement) :

800-324-2885

Fax : 847-640-8368



ATEQ AVIATION ASIE-PACIFIQUE

38 Jalan Pemimpin #08-06,

Singapour 577178

Téléphone : +65 64511456

Fax : +65 64591190