



— **AX 6000**
— **Milliohmètre testeur de métallisation**
Kit d'accessoires Starter



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



Milliohmètre portable AX 6000, la solution idéale pour mesurer la résistance de métallisation conformément à toutes les spécifications aéronautiques actuelles sur les avions, les hélicoptères, les fusées et les véhicules militaires, dans le cadre de la production et 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 : 610101 ; CEM : 613261 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 AUTOMATIQUE	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 INCLUS DANS LE KIT

Un milliohmètre AX6000 – Réf. EZ-0078

Une mallette de transport en plastique - Mallette jaune - Réf. MB-0151

La mallette 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 in).

Une sacoche avant – Réf. MB-0147

La sacoche AX libère les mains, ce qui permet des mesures facilitées. Le grand écran LCD est à la bonne distance pour faciliter la lecture.

Un clip Kelvin moyenne taille – Réf. EG-0264

Le kit de clips kelvin moyenne taille est fourni avec un câble de 2 m (6 pi) avec le connecteur et une protection en caoutchouc pour l'AX 6000.

Sondes Kelvin

Toutes les sondes sont pourvues d'une broche fixe et d'une broche mobile. La broche mobile établit le courant et la broche fixe lit la tension. La mesure est automatique dès lors que la broche fixe touche la pièce à mesurer.

Le kit comprend :

- Une sonde de 50 mm de long et 13 mm de diamètre (50 x 13 mm / 1,9 x 0,5 in) - Réf. EG-0459

Puissance

Un bloc-batterie - Réf. TZ-0098

Un chargeur de batterie - Adaptateur CA/CC - Réf. E5-0014



Mallette jaune – Réf. MB-0151



Sacoche AX – Réf. MB-0147



Sondes Kelvin – Réf. EG-0459



Batterie AX – Réf. TZ-0098



Pinces Kelvin – Réf. EG-0264



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