



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



- ➔ PLAGE MANUELLE OU AUTOMATIQUE
- ➔ DE 1  $\mu\Omega$  À 6  $\Omega$
- ➔ 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

<b>Présentation</b>	240 x 120 x 210 mm (9,4 x 4,7 x 8,3 pouces) - < 2 kg (6 lb)
<b>Normes internationales.</b>	Conforme aux normes : CE : 610101 ; CEM : 613261 et 55011
<b>Température</b>	de Fonctionnement : 0 à +50 °C (25 à 122 °F) Stockage : -20 à +60 °C (-4 à 140 °F) Humidité relative < 90 % sans condensation
<b>Utilisation</b>	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



Mallette jaune  
Réf. MB-0151



Sacoche AX - Réf. MB-0147



Clips et sondes Kelvin



Batterie AX - Réf. TZ-0098



Winatq300 6000 - Réf. L2-0009

**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

### ACCESSOIRES INCLUS DANS LE KIT

#### Un milliohmètre AX6000 - Réf. EZ-0078

**Une mallette de protection 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 pincesselvin moyenne taille est vendu avec un câble de 2 m (6 pi) et un connecteur pour l'AX6000, ainsi qu'un capuchon de protection en caoutchouc.

#### 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
- Une sonde de 100 mm de long et 13 mm de diamètre (100 x 13 mm/3,9 x 0,5 in) - Réf. EG-0460
- Deux sondes de rechange à tête de 13 mm de diamètre - Réf. MZ-0257

#### Plomb Kelvin spécial - Réf. EG-0266

Cet ensemble 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.

#### Câble - Réf. 6270056

Un câble USB : 1,5 m (5 ft).

#### Puissance

Deux blocs-batterie - Réf. TZ-0098

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

#### Un logiciel PC - Réf. L2-0009

Le logiciel Winatq300 6000 est utilisé pour connecter l'appareil à un PC afin de configurer/modifier les paramètres, les programmes et les séquences.