



AIRKIT / A Aircraft infrared thermography heating mats Éléments chauffants souples pour thermographie I.R. en aviation



- Unit designed in association with AIRBUS Cie for the non destructive inspections of air craft elevators, and to detect possible water ingress in the composite sandwich structures.
- Each Kit includes, in a specially designed robust flight-case for transport and storage of the Kit :
 - 3 flexible reversible heating mats wich fit the A320 (can be used on both wings) with 2 built-in thermocouples (one spare) and quick connect 6 pin connectors.
 - Insulated blanket
 - Super grip clamps

- Equipement développé avec la société AIRBUS pour la détection non destructive des pénétrations d'eau à l'intérieur des structures composites de type sandwich.
- Chaque Kit comprend, dans un robuste caisson aviation sur roulettes prévu pour leur transport et leur stockage:
 - 3 tissus chauffants souples réversibles, adaptés aux ailes de l'Airbus A320, incluant 2 thermocouples (dont 1 de rechange potentiel) et des connecteurs rapides 6 broches.
 - Une couverture isolante
 - Les pinces de serrage

Reference / Référence

AIRKIT / A - A320

Note :

A complete package includes A and B Kits + the C Kit if the available voltage is 110V

Nota :

Un équipement complet comprend les Kits A et B, avec le Kit C en complément lorsque l'alimentation disponible est en 110V

AIRKIT / B Aircraft infrared thermography control case Valise de controle thermographique I.R. en aviation



- For use with AIRKIT / A
- This Kit includes, in a mobile watertight case (624 x 490 x 303mm) for storage and transport :
 - Light control case 460 x 450 x 150mm with lockable hinged lid incorporating :
 - 2 Chromalox 2104 dual-display controllers pre-programmed to Airbus recommended ramp / soak data, for the control of 1 or 2 mats at the same time
 - "Quick Connect" sockets for mats and power
 - Digital communication for RS 232 connection
 - Dwell count down and indicators
 - Buzzer to indicate program finish
 - Breakers and fuses
 - Leads 5m long

- Pour pilotage du Kit AIRKIT / A
- Ce Kit comprend, dans un caisson mobile étanche (624 x 490 x 303mm) prévu pour son transport et son stockage :
 - Un boîtier métallique 460 x 350 x 150mm avec couvercle frontal cadénassable monté sur charnières, incluant :
 - 2 régulateurs indicateurs Chromalox 2104 avec programmation des courbes et paliers de température suivant spécifications Airbus, autorisant le pilotage simultané de 2 éléments
 - Les prises de connexion rapide pour l'alimentation électrique et pour le raccordement des tissus chauffants
 - La broche de connexion pour la communication numérique RS 232
 - La minuterie avec afficheur et voyants
 - Un buzzer d'indication de fin de programme
 - Les protections électriques générales et individuelles
 - Les câbles de raccordement de Lg 5m

AIRKIT / C Aircraft infrared thermography transformer Transformateur pour thermographie I.R en aviation



- To be used with AIRKIT / A and B when the local voltage is 110 VAC
- Transformer 3.6 kW single phase 110 / 230 VAC protected by a robust casing with handle, built-in female plug, and cable with its male plug.

- Pour utilisation des AIRKIT / A et B en cas de tension locale d'alimentation en 110 VAC
- Transformateur 3,3 kW monophasé 110 / 230 VAC, protégé par un robuste caisson avec poignées de préhension, prise femelle intégrée avec couvercle, et câble d'alimentation équipé de sa prise mâle.