

Banc de test Sidesticks

Sidestick Test bench

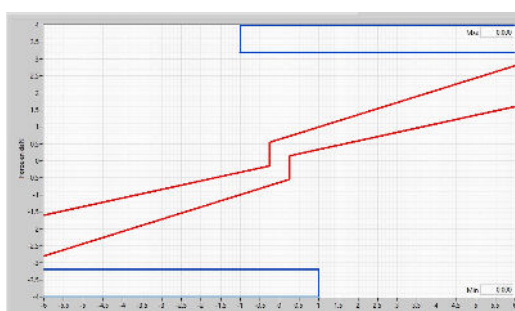


Le banc de test Sidestick est dédié aux ateliers MRO afin de réaliser les mesures (force, angle, tension) requises par les CMM. Il est qualifié pour les Sidestick A320 et A350

This bench is dedicated to MRO workshop to carry out measurements (angle, force, voltage) required by CMM. It is qualified for Airbus A320's and A350's Sidesticks

POINTS FORTS / KEY STRENGTHS

- **Tracé des courbes angle/force et Angle/temps avec gabarits paramétrables**
Plotting of angle/force and angle/time curves with configurable gauge mask
- **Logiciel d'acquisition et de tracé avec génération automatique d'un PV d'essai**
Acquisition and plotting software with automatic test report generation



APPLICATIONS / USES

X	MRO // Maintenance Repair and Overhaul
	TEST R&D // R&D Test
	Etalonnage // Calibration
	Production // Production
	Autre // Other

SPECIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

- **Mesure simultanée des signaux des pistes potentiomètres (jusqu'à 26 voies) : -10V/+10V**
Measurement of potentiometers signals (up to 26) simultaneously: -10V / +10V DC
- **Test des commandes (PTT, AP) avec retour d'état**
Test of commands (PTT, AP) with feedback signal
- **Test des fonctions de blocage et vibreur**
Test of blocking function (pulling solenoid) and tactile Indicator
- **Mesure de force pour caractérisation de la dynamique de l'équipement**
Force measurement for equipment's dynamic characterization
- **Logiciel convivial pour l'opérateur avec:**
 - visualisation de l'ensemble des mesures
 - déroulé des tests du CMM
 - tracé des courbes avec gabarits
 - enregistrement des résultats
 - génération d'un PV d'essai*User-friendly PC application with:*
 - display of all measurements
 - sequence of CMM's tests
 - curve plotting with gauge mask
 - results save
 - test report generation

MOTS CLÉS / KEYWORDS

Banc de test Sidestick
Side stick test bench

CMM 27-92-41 / 27-92-81
/

