

MAGPOCKET

Station d'acquisition, mesure et télémessure de poche

**EURILOGIC
PRODUIT**

**EQUIPEMENT
TÉLEMESURE**

Universel

Portable

Ergonomique

Robuste

MAG POCKET est un système d'acquisition de données d'essais miniaturisé et autonome. Bien que de petite taille, MAG-POCKET est puissant et doté de nombreuses fonctionnalités. Il permet d'acquérir des données de tests, quelque soit la source et les analyse avec une grande efficacité et en toute confiance.

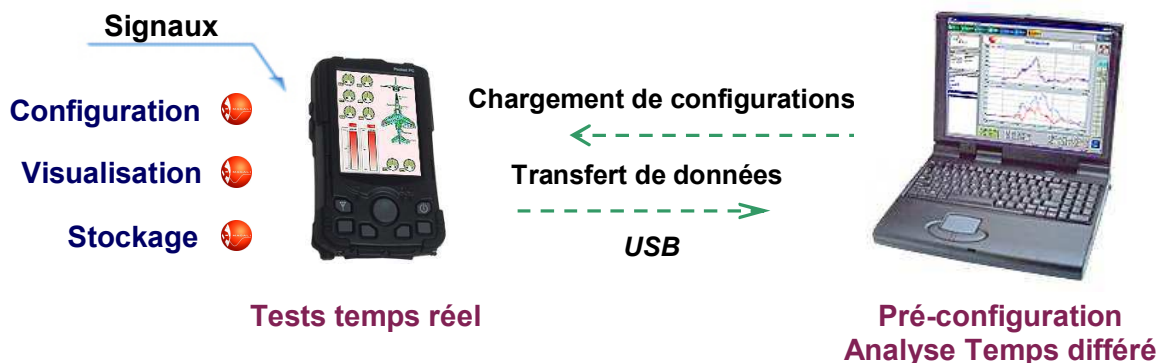


PRESENTATION

Grâce à ses nombreux modules de communication, MAGPOCKET acquiert, affiche et analyse en temps réel des données issues de sources diverses telles que : signaux analogiques, flux de télémessure PCM, bus numériques ARINC 429, 1553, AFDX, Ethernet, RS232/422, etc...

Compagnon idéal de l'ingénieur d'essai, léger, doté d'une autonomie importante et d'une grande capacité de stockage, ses capacités d'acquisition se complètent d'un ensemble de fonctions de visualisation et d'analyse.

Afin de télécharger, rapatrier et gérer des configurations d'essais ou des données acquises, MAGPOCKET est capable de communiquer avec le logiciel MAGALI *via* des connexions USB, Ethernet ou Wifi.



POINTS FORTS

Performances	Acquisition, visualisation et stockage temps réel Télémessure jusqu'à 5 Mbps (10Mbps en option MAGPACK) Ultra léger Matériel durci
Modularité	Modularité en réseau Synchronisation avec les systèmes MAGALI sur PC Reconfiguration des vues avec le logiciel MAGALI sur PC Complémentaire au MAGPACK (fonction de réception HF intégrée)
Sécurité	Sauvegarde des essais Système éprouvé Compatible MAGALI
Services	Installation sur site Validation Maintenance Compléments spécifiques

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Signaux PCM	NRZ + Horloge ou Biphase
Entrée	TTL ou RS422
Acquisition	Jusqu'à 5 Mbps (10Mbps en option MAGPACK)
Stockage	mémoire interne (64 MB) et carte SD (4Go)
Affichage temps réel	
Pages graphiques temps réel commutables	
Format (options)	IRIG-106 - CE83 - CCSDS - ARINC 429 - Analogique - Ethernet AFDX - 1553
Autonomie	10 heures
Dimensions	150 mm X 90 mm X 33 mm
Poids	450 g
<i>Caractéristiques PCM</i>	
Longueur mot PCM	4 à 16 bits
Longueur cycle court	4 à 32000 mots PCM
Longueur cycle long	4 à 4096 cycles courts
Gestion de la parité	

VERSIONS MAGPOCKET

MAG POCKET avec modules de communication (Incluant PC Pocket, logiciel et carte de communication)

MAG POCKET/IRIG	Pour format télémessure IRIG 106
MAG POCKET/CE83	Pour format télémessure CE83
MAG POCKET/CCSDS	Pour format télémessure CCSDS
MAG POCKET/Analogue	Pour voies analogiques
MAG POCKET/ARINC 429	Pour voies ARINC 429
MAG POCKET/1553	Pour bus MIL-STD-1553
MAG POCKET/AFDX	Pour messages AFDX
MAG POCKET/Ethernet	Pour messages Ethernet
MAG POCKET/NDA	Pour réseau NDA
MAG POCKET/RS232	Pour format série RS232
MAG POCKET/RS422	Pour format série RS422

EURILOGIC
Route d'Elne
66200 MONTESCOT - France
Tel : + 33 (0) 4 68 37 36 35
Fax : + 33 (0) 4 68 37 36 34
E-mail : telemetry-sales@eurilogic.fr