

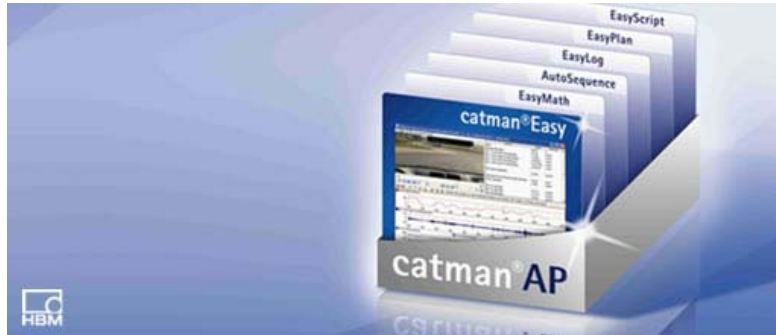


HBM France

☎ 01 69 90 63 70

Produits Services Applications Industries Support Séminaires & Formations Qui sommes-nous ?

Capteurs & Eléments sensibles	HBM > Produits > Acquisition de données > catman@AP
Capteurs de pesage	
Jauges de contraintes	
Acquisition de données	
Systèmes universels et compacts	
Système d'acquisition de données pour laboratoire et bancs d'essai	
Systèmes d'acquisition de données durcis	
Systèmes très rapides	
Acquisition de données USB	
Systèmes spécifiques d'acquisition de données	
Amplificateurs industriels	
Electroniques de pesage	
Logiciels	



catman@AP - Le logiciel de mesure convivial de nouvelle génération.

Profitez d'un logiciel de la nouvelle génération ! catman@AP se compose de toute une série de **modules très performants** destinés aux tâches de mesure les plus variées, chacun de ces modules étant un champion dans son domaine. Ensemble, ces modules forment un **progiciel très puissant et complet** : catman@AP.

La base : catman@Easy, un résultat de mesure obtenu simplement.

catman@Easy permet à **l'acquisition et à l'analyse de vos données** de mesure de devenir un jeu d'enfant. Grâce à son interface intuitive, quelques clics suffisent à l'acquisition de données de mesure. Configurez simplement l'amplificateur de mesure par TEDS, la fiche technique électronique intégrée au capteur, ou par le biais de la base de données capteurs évolutive, et vous pouvez commencer ! De nombreuses possibilités d'analyse graphique des données et d'exportation font de catman@Easy **l'outil sûr et indispensable à tout utilisateurs d'appareils de mesure.**

Tout est inclus... Les modules catman@. Un outil professionnel pour vos tâches de mesure :

Le **module EasyMath** permet **l'analyse mathématique** de vos données de mesure : calculez pour que les valeurs de mesure vous dévoilent tout. L'analyse de données de mesure par des méthodes mathématiques est impérative pour de **nombreuses tâches de mesure**. Le module EasyMath de catman@AP exécute pour vous de nombreuses analyses mathématiques. Vous pouvez ensuite imprimer facilement les résultats, les visualiser sous forme graphique ou les exporter.

catman@AP s'adapte à vos exigences de mesure personnelles et facilite donc votre travail quotidien. Par l'affectation de blocs fonctionnels, le module AutoSequence vous permet d'automatiser simplement les étapes de mesure et d'analyse utilisées fréquemment. Cela vous permet de **gagner beaucoup de temps**, notamment lors de mesures périodiques toujours suivies des mêmes étapes d'analyse ou lors de l'automatisation de bancs d'essais de fonction.

Le **module EasyScript** de catman@AP vous permet d'écrire vos propres scripts pour diverses tâches de mesure, par exemple, pour créer vous-même des étapes de mesure ou d'analyse très spécifiques et ajouter ainsi de nouvelles fonctions à catman@AP. EasyScript est axé sur VBA de Microsoft.

Le **module EasyLog** de catman@AP permet l'enregistrement autonome de vos données de mesure sur une carte Flash ou sur disque dur (conjointement au système amplificateur de mesure MGCplus ou eDAQ).

Le module **EasyPlan** destiné au paramétrage hors ligne permet le réglage et la configuration préalables aisés de votre amplificateur de mesure, même sans connexion PC.

La version 3.2 améliore la facilité d'utilisation pour une meilleure efficacité des mesures

La Version 3.2 de catman@AP offre à l'utilisateur un large éventail de **caractéristiques nouvelles**. Le nouveau logiciel supporte naturellement les derniers systèmes d'acquisition de HBM comme l'espressoDAQ et le QuantumX.

Demande d'offre
Demandez un offre individuel de **catman@AP** .

Demande d'offre

Description

Documentation technique

Rapports d'application

Téléchargements

Achat immédiat
catman@AP est disponible dans notre boutique en ligne

Achat en ligne

amplifiée par de nombreuses caractéristiques :

- **Fonction de recherche rapide** des capteurs dans la base de données capteurs
- **Entrée claire et rapide de facteur K** d'une jauge de contrainte
- Accès plus facile aux **fonctions Zoom et curseur**
- Révision de la **table objet** comme élément central dans la préparation du rapport

De plus catman®AP 3.2 permet maintenant la **synchronisation de systèmes répartis** via l'horodateur **NTP** (Network Time Protocol). Les appareils sont reliés par l'intermédiaire d'un câble Ethernet dans une topologie de réseau en étoile, et sont synchronisés par un serveur NTP.

En outre un **registre statistique** peut être employé pour produire des rapports de données. Désormais, la version 3.2 offre également deux nouveaux formats d'exportation: **MATLAB** et **RPC III** pour le stockage des données

Caractéristiques principales

- Réglage de l'amplificateur grâce au module TEDS ou avec la base de données capteurs
- Options d'affichage graphique : indicateurs numériques et analogiques, indicateurs type barre-graphique, graphiques, textes et LED, objets, images de fond
- Option d'exportation pour des courbes de mesure dans divers formats (par exemple Word)
- Voies virtuelles pour des calculs en temps réel (incluant fonctions algébriques et mathématiques : différence, intégration, calculs de rosette, valeur maximale de surveillance avec conditions de synchronisme angulaire, des filtres numériques)
- Valeurs limites et surveillance d'évènements
- Analyse et notation de données graphiques
- Analyse visuelle (synchronisation de la mesure et de signaux vidéo)
- Exportation des données dans tous les formats usuels : Excel, ASCII, DIAdem et nSoft
- Instruments acceptés : MGCplus, MGCsplit, Spider8, eDAQ, eDAQlite, interrogateurs optiques, CANHEAD
- Module complémentaire pour l'évaluation mathématique de vos données mesurées (calcul libre des voies, analyse de fréquence, élimination des annexes statistiques, interpolation, etc.)
- Module complémentaire pour automatiser des opérations de mesure répétitives ou des phases d'analyse
- Module complémentaire pour enregistrer de façon autonome vos données de mesure sur la carte du PC ou sur le disque dur
- Module complémentaire pour créer vos propres manuscrits pour différentes tâches de mesure
- Contrôle de la voie pour surveiller les fonctions d'amplification et le raccordement correct de capteur
- pour la vue d'ensemble rapide des différents paramétrages - comprenant des tableaux et des graphiques, avec des quantités de caractéristiques statistiques et de données de traçabilité
- Exportation direct des données vers le logiciel d'analyse GlyphXE
- Environnement: Windows XP/Vista/7 (32 et 64 Bits)