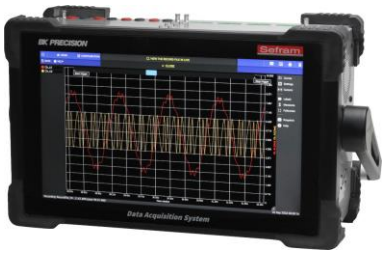
Sefram

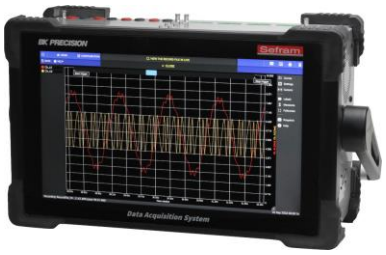


DAS1800

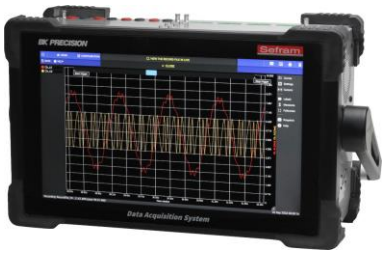
Quelles sont les nouveautés de cette version logicielle
What's new in this software version

Numéro de version *Release number*	Date de version *Release date*	What's new ?
v1.0.X	23/10/2023	First Release
v1.1.X	23/01/2024	- Ajout du graphique en temps réel en mode « scope » - Amélioration de la configuration des capteurs 4-20mA - Amélioration des widgets image et DMM - Ajout du réarmement du déclencheur à la fin de l'enregistrement - Ajout du déplacement des courbes entre les sous-graphes - Ajout de l'affichage du nom du fichier ouvert sur le lecteur de fichier - Ajout d'une pop-up lorsque la liste des voies et surchargée - Ajout d'un message d'avertissement si le disque est presque plein et arrêt automatique de l'enregistrement sur disque plein - Ajout du mode FTP - Correction de bugs mineurs *- Add Real time graph "scope mode"* *- Improvement of 4-20mA sensor configuration* *- Improvement of Image widget and DMM widget* *- Add trigger rearm at the end of the recording* *- Add curve moving between subplot* *- Add display of the name of file opened on file reader* *- Adding a pop-up to the list of overloaded channels* *- Add warning message if the disk is almost full and automatic stopping of recording on disk full* *- Add FTP support* *- Minor bug fixes*
v1.2.X	03/06/2024	- Amélioration du curseur (recherche d'extrema, valeur du canal sur le curseur X, delta comme mesure mathématique) - Ajout de la possibilité d'extraire la configuration d'un enregistrement - Ajout de la compensation de la soudure froide à partir d'un autre canal de température (excepté le thermocouple) ou d'une valeur manuelle - Ajout d'une possibilité d'ajustement de la soudure froide

Sefram

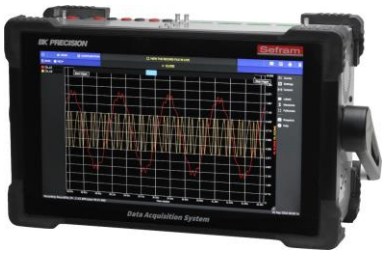


		- Ajout d'un déclencheur sur voie logique - Ajout d'un signal de sortie sur le connecteur de synchronisation - Ajout de la dérivée, de l'intégrale et de la mesure Pic à Pic - Ajout d'un filtre numérique passe-haut, passe-bande, Notch avec choix du prototype (Butterworth, Bessel, Chebyshev...) - Ajout d'une commande SCPI pour charger/stocker une configuration - Amélioration du clavier virtuel - Amélioration de l'écran de démarrage - Correction de bugs mineurs *- Cursor improvement (Extrema search, channel value on X cursor, delta as mathematic measure)* *- Add the possibility to extract configuration of a recording* *- Add Cold junction compensation from other temperature channel (except Thermocouple) or manual value* *- Add Cold Junction adjustment possibility* *- Add Trigger on digital channel* *- Add Output signal on synchronization connector* *- Add derivative, integral and Peak to Peak measurement* *- Add high pass, band pass, Notch numerical filter add prototype choice (Butterworth, Bessel, Chebyshev…)* *- Add SCPI Command for Load/Store a configuration* *- Virtual keyboard improvement* *- Startup screen improvement* *- Minor bug fixes*
v2.0.X	27/09/2024	- Support officiel du module d'entrée Haute Tension D18-HVM4 - Ajout des voies de script - Ajout de l'export des fichiers d'enregistrement aux formats .CSV et .MAT - Amélioration des curseurs, ajout d'une fenêtre dédiée avec la valeur de la voie sur le curseur et d'une fenêtre avec la différence entre les voies. - Ajout d'un bouton pour copier (ou télécharger depuis l'interface web) sur une clé USB le logiciel DASPRO PC. - Correction de bugs mineurs *- Official support of D18-HVM4 – High voltage Input module* *- Add Script channel* *- Add record file export in .CSV and .MAT format* *- Cursor improvement, add a dedicated windows with channel value on the cursor and the difference between the channel.* *- Add button to copy (Or download from the web interface) to*

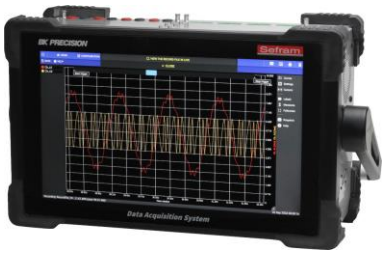


		a USB key the DASPRO PC software *- Minor bug fixes*
v3.0.X	17/04/2025	- Ajout du mode d'analyse d'énergie - Amélioration de la disposition de la description du canal d'enregistrement : - Amélioration du multimètre numérique (DMM) • Format des données : SI, Fixe • Paramétrage du nombre de chiffres significatifs • Fonctions hold, min/max - Amélioration du bargraphe de gauche • Filtre et groupe • Sélection multiple • Affichage de la valeur • Mode réduit - Gestionnaire de fichiers • Ajout du tri par nom, taille, date • Réduction de la barre d'accès rapide - Amélioration des tableaux de bord • Ajout (jusqu'à 10) • Renommage • Suppression - Page de configuration des voies • Affichage de la valeur en temps réel • Création de capteur tout en restant sur la page de configuration du canal • Ajout d'un avertissement si le paramètre de niveau du compteur est incorrect - Fichier d'enregistrement : ajout d'une option pour mettre un suffixe avec un index - Amélioration de l'IHM : contraste et lisibilité - Ajout d'une compensation du temps de réponse des capteurs - Export d'un enregistrement partiel au format MDF4 - Ajout de commandes SCPI pour prendre une capture d'écran, définir le capteur et le calibre de la voie, et activer les mesures - Ajout d'un paramètre utilisateur pour toujours afficher ou masquer le clavier virtuel - Amélioration de l'éditeur de conversion - Rendre l'état de l'enregistrement plus visible (couleurs) - Ajout d'une bannière en mode distant SCPI - Corrections de bugs mineurs

Sefram



		- Add power analysis mode *- Improve record channel description layout* *- Improve DMM* • *Format SI, fixed* • *Significant digits settings* • *Min Max hold* *- Improve left bargraph* • *Filter and group* • *Multiple selection* • *Show value* • *Reduce mode* *- File manager* • *Add sort by name, size, date* • *Quick access bar can be collapsed* *- Improve dashboards* • *Add (until 10)* • *Rename* • *Delete* *- Channel setting page* • *Add realtime value display* • *Create as sensor staying on channel configuration page* • *Add warning if counter level setting is wrong* *- Record file : add option to suffix by index* *- Improve HMI enhance contrast and lisibilty* *- Add sensor response time compensation* *- Export partial record in MDF4 format* *- Add SCPI commands to take screenshot, set channel sensor and range and enable measurements.* *- Add user setting to always show or hide virtual keyboard.* *- Improve conversion editor* *- Make recording status more visible (colors).* *- Add banner on SCPI remote mode* *- Minor bug fixes*
v3.1.X	24/07/25	- Marqueurs : • Ajout pendant l'enregistrement, • Amélioration de l'affichage - Synchronisation en temps • Ajout de la prise en charge des entrées IRIG et GPS (option usine) • Ajout du support de PTPv2 - IEEE1588 (Licence logicielle) • Client ○ SMB CIFS



		o Option de synchronisation d'un dossier local avec un dossier partagé distant o Option de suppression automatique des fichiers locaux après la copie • Serveur • Création d'un dossier partagé sur le DAS1800 - Post-Action • Suppression automatique des fichiers plus anciens que le nombre de jours ou que le nombre de fichiers spécifié. - Corrections de bugs mineurs *- Marker :* • *Add during Recording,* • *Display improvement* *- Time Synchronization* • *Add support for IRIG and GPS input (Factory option)* • *Add support of PTPv2 - IEEE1588 (Software license)* *- Network Storage (NAS)* • *Client* o *SMB CIFS* o *Option to synchronize local folder to a remote shared folder* o *Option automatically delete local files after copying* • *Server* • *DAS1800 create shared folder* *- Post-Action* • *Automatically delete files older than a specify number of days or number of files* *- Minor bug fixes*