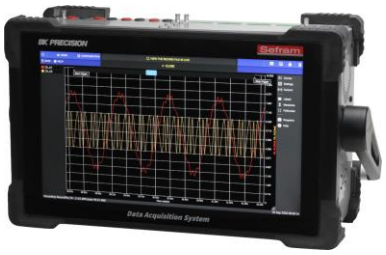
Sefram

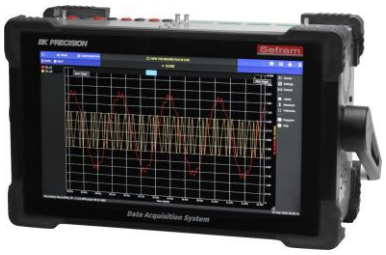


DAS1800

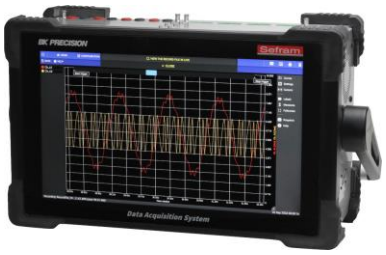
Quelles sont les nouveautés de cette version logicielle
What's new in this software version

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

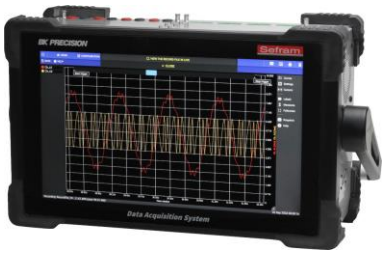


		- Ajout d'un déclencheur sur voie logique - Ajout d'un signal de sortie sur le connecteur de synchronisation - Ajout de la dérivée, de l'intégrale et de la mesure Pic à Pic - Ajout d'un filtre numérique passe-haut, passe-bande, Notch avec choix du prototype (Butterworth, Bessel, Chebyshev...) - Ajout 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