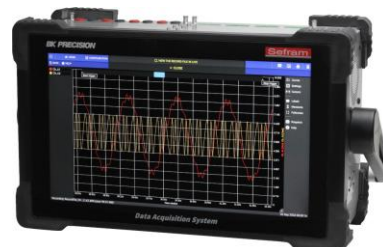


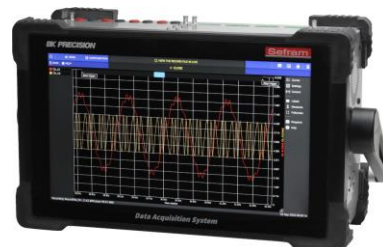
DAS1800

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

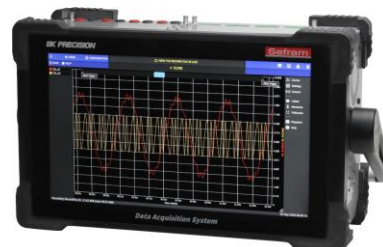
Numéro de version <i>Release number</i>	Date de version <i>Release date</i>	What's new ?
v1.0.X	23/10/2023	First Release
v1.1.X	23/01/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Ajout du graphique en temps réel en mode « scope » - Amélioration de la configuration des capteurs 4-20mA - Amélioration des 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 est 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 <ul style="list-style-type: none"> - <i>Add Real time graph "scope mode"</i> - <i>Improvement of 4-20mA sensor configuration</i> - <i>Improvement of Image widget and DMM widget</i> - <i>Add trigger rearm at the end of the recording</i> - <i>Add curve moving between subplot</i> - <i>Add display of the name of file opened on file reader</i> - <i>Adding a pop-up to the list of overloaded channels</i> - <i>Add warning message if the disk is almost full and automatic stopping of recording on disk full</i> - <i>Add FTP support</i> - <i>Minor bug fixes</i>
v1.2.X	03/06/2024	<ul style="list-style-type: none"> - 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



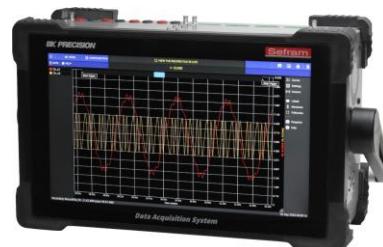
		<ul style="list-style-type: none"> - Ajout d'un déclencheur sur voie logique - Ajout d'un signal de sortie sur le connecteur de synchronisation - Ajout de la dérivée, de l'intégrale et de la mesure Pic à Pic - Ajout d'un filtre numérique passe-haut, passe-bande, Notch avec choix du prototype (Butterworth, 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 - <i>Cursor improvement (Extrema search, channel value on X cursor, delta as mathematic measure)</i> - <i>Add the possibility to extract configuration of a recording</i> - <i>Add Cold junction compensation from other temperature channel (except Thermocouple) or manual value</i> - <i>Add Cold Junction adjustment possibility</i> - <i>Add Trigger on digital channel</i> - <i>Add Output signal on synchronization connector</i> - <i>Add derivative, integral and Peak to Peak measurement</i> - <i>Add high pass, band pass, Notch numerical filter add prototype choice (Butterworth, Bessel, Chebyshev...)</i> - <i>Add SCPI Command for Load/Store a configuration</i> - <i>Virtual keyboard improvement</i> - <i>Startup screen improvement</i> - <i>Minor bug fixes</i>
v2.0.X	27/09/2024	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - <i>Official support of D18-HVM4 – High voltage Input module</i> - <i>Add Script channel</i> - <i>Add record file export in .CSV and .MAT format</i> - <i>Cursor improvement, add a dedicated windows with channel value on the cursor and the difference between the channel.</i> - <i>Add button to copy (Or download from the web interface) to</i>



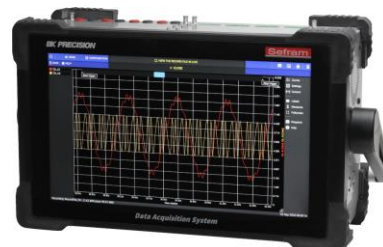
		<p>a USB key the DASPRO PC software</p> <p>- Minor bug fixes</p>
v3.0.X	17/04/2025	<ul style="list-style-type: none"> - Ajout du mode d'analyse d'énergie - Amélioration de la disposition de la description du canal d'enregistrement : - Amélioration du multimètre numérique (DMM) <ul style="list-style-type: none"> • Format des données : SI, Fixe • Paramétrage du nombre de chiffres significatifs • Fonctions hold, min/max - Amélioration du bargraphe de gauche <ul style="list-style-type: none"> • Filtre et groupe • Sélection multiple • Affichage de la valeur • Mode réduit - Gestionnaire de fichiers <ul style="list-style-type: none"> • Ajout du tri par nom, taille, date • Réduction de la barre d'accès rapide - Amélioration des tableaux de bord <ul style="list-style-type: none"> • Ajout (jusqu'à 10) • Renommage • Suppression - Page de configuration des voies <ul style="list-style-type: none"> • 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



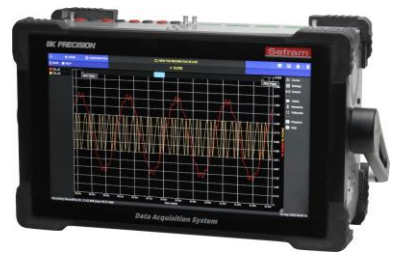
		<ul style="list-style-type: none"> - Add power analysis mode - Improve record channel description layout - Improve DMM <ul style="list-style-type: none"> • Format SI, fixed • Significant digits settings • Min Max hold - Improve left bargraph <ul style="list-style-type: none"> • Filter and group • Multiple selection • Show value • Reduce mode - File manager <ul style="list-style-type: none"> • Add sort by name, size, date • Quick access bar can be collapsed - Improve dashboards <ul style="list-style-type: none"> • Add (until 10) • Rename • Delete - Channel setting page <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> - Marqueurs : <ul style="list-style-type: none"> • Ajout pendant l'enregistrement, • Amélioration de l'affichage - Synchronisation en temps <ul style="list-style-type: none"> • Ajout de la prise en charge des entrées IRIG et GPS (option usine) • Ajout du support de PTPv2 - IEEE1588 (Licence logicielle) • Client <ul style="list-style-type: none"> ○ SMB CIFS



		<ul style="list-style-type: none"> ○ Option de synchronisation d'un dossier local avec un dossier partagé distant ○ Option de suppression automatique des fichiers locaux après la copie • Serveur • Création d'un dossier partagé sur le DAS1800 - Post-Action <ul style="list-style-type: none"> • Suppression automatique des fichiers plus anciens que le nombre de jours ou que le nombre de fichiers spécifié. - Corrections de bugs mineurs - Marker : <ul style="list-style-type: none"> • Add during Recording, • Display improvement - Time Synchronization <ul style="list-style-type: none"> • Add support for IRIG and GPS input (Factory option) • Add support of PTPv2 - IEEE1588 (Software license) - Network Storage (NAS) <ul style="list-style-type: none"> • Client <ul style="list-style-type: none"> ○ SMB CIFS ○ Option to synchronize local folder to a remote shared folder ○ Option automatically delete local files after copying • Server • DAS1800 create shared folder - Post-Action <ul style="list-style-type: none"> • Automatically delete files older than a specify number of days or number of files - Minor bug fixes
V3.2.X	03/12/2025	<ul style="list-style-type: none"> - Fonctionnalité de fichiers multi-enregistrements : <ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 4 fichiers simultanés avec fréquence d'échantillonnage, conditions de démarrage et d'arrêt dédiées. • Marqueur d'événement de déclenchement ajouté à tous les fichiers. • Liaison entre les fichiers dans le viewer. - Service de notification par e-mail : <ul style="list-style-type: none"> • Notification lors du déclenchement de démarrage et d'arrêt. • Champ de personnalisation de l'e-mail. - Améliorations des commandes SCPI <ul style="list-style-type: none"> • Ajout de commandes pour définir les conditions de



		<p>démarrage et d'arrêt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amélioration de la commande d'écran. • Ajout d'une commande pour définir le type de câblage (2/3/4 fils). • Ajout d'une commande pour enregistrer la configuration du système. <p>- Amélioration du gestionnaire de fichiers</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajout de boutons pour sauvegarder la configuration dans le dossier actuel. • Ajout d'un résumé des informations du fichier d'enregistrement avant ouverture. • Ajout d'une colonne configurable pour afficher des informations sur des fichiers d'enregistrement (date de déclenchement, projet, auteur, sujet). <p>- Ajout d'une fonction d'import partiel de la bibliothèque de capteurs depuis une configuration.</p> <p>- Ajout d'un seuil de valeur sur le DMM pour changer la couleur de fond.</p> <p>- La sortie HDMI dispose maintenant d'une connexion à chaud.</p> <p>- Corrections de bugs et optimisation des performances.</p> <p>- <i>Multi-record files feature:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Up to 4 simultaneous files with dedicated sampling frequency, start, and stop conditions.</i> • <i>Trigger event marker added to all files.</i> • <i>Linking between the files in the viewer.</i> <p>- <i>Email notification service :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Notification upon start trigger and stop trigger</i> • <i>Email personalization field</i> <p>- <i>SCPI command improvements</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Added commands for set the start and stop conditions</i> • <i>Improvement of the screen command</i> • <i>Added command to set the wiring type(2/3/4 wires)</i> • <i>Added command to store the system configuration</i> <p>- <i>File manager improvement</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Added buttons to save the configuration in the current folder</i> • <i>Add a summary of record file information before opening</i> • <i>Added a configurable column to display information on a record files (Trigger date, Project, Author, Subject)</i> <p>- <i>Added partial import function of the sensor library from a</i></p>
--	--	--



configuration

- Added value threshold on the DMM to change the background color
- HDMI output is now hotplug
- Bug fixes and performance optimization