

Release Notes [English](#)

Notes de version [Français](#)

Notas de lanzamiento . . . [Español](#)

Släppanteckningar [Svenska](#)

Micromate Plus™



Release Notes English

MICROMATE PLUS MONITORING UNIT FIRMWARE UPDATE: 1.2.11

Released on Feb 9, 2025

BUG FIXES

- Resolved an issue causing devices to lose their APN configuration while in Battery Saver Mode, resulting in connection failures.
 - Resolved an issue that kept the USB port active while in Battery Saver Mode, resulting in reduced power savings.
-

MICROMATE PLUS MONITORING UNIT FIRMWARE UPDATE: 1.2.10

Released on Jan 23, 2025

NEW FEATURES

The device screen now displays the unit's IMEI number.

BUG FIXES

Resolved an issue in on-demand mode where the unit would respond incorrectly when using intervals greater than 60 minutes.

MICROMATE PLUS MONITORING UNIT FIRMWARE UPDATE: 1.2.9

Released on Jan 8, 2025

NEW FEATURES

USB Thumb Drive Support

Event files stored on a Micromate Plus can now be copied directly to a USB thumb drive for simplified field data retrieval.

Battery Longevity Enhancements

The Micromate Plus now includes a battery-saving mode that allows the unit to monitor offline and check in at scheduled intervals or immediately upon detecting an event. Vision II can queue commands and deliver them to the device during its next check-in.

Device Restart

In addition to powering off the unit, users can now restart the Micromate Plus by holding down the power button.

Device Recovery

A new option allows users to restore the device to its default configuration, simplifying redeployment when moving units between projects.

Full Factory Reset

Users can now perform a complete factory reset, returning the device to its original factory state—ideal for resale, rental preparations, or deep maintenance.

Owner Information

Instantel Dealers can assign ownership of a Micromate Plus directly through the Vision // Dealer Inventory dashboard.

Upgrade Protection

Firmware upgrade safeguards have been added. When operating on battery power, the device will block upgrades if battery levels are insufficient to complete the process reliably.

Multi-Language Support

The Micromate Plus and Vision // now support five languages: English, French, Spanish, Portuguese, and Swedish.

Harmonized System Behavior

In Manual mode, the Micromate Plus now mirrors the behavior of the original Micromate: users must press the **Checkmark (✓)** key to start or stop recording, rather than the **X** key.

Technical Support Tools

Users can now manually generate diagnostic log files from the Maintenance Menu to assist technical support with troubleshooting.

Help & Tutorials

Quick access to Instantel tutorial videos is now available by scanning the QR code found in the Instantel Information window.

BUG FIXES

- Updated allowable characters for Setup and Schedule names to include alphanumeric characters, spaces, underscores, and dashes.
- Resolved an issue where the sensor check screen did not display when monitoring was initiated from Vision //.
- Fixed a connectivity issue that caused some units to have difficulty reconnecting to Vision //.
- Addressed a problem where firmware upgrades performed over weak cellular networks caused the progress spinner to stop animating while the upgrade continued in the background.
- Corrected an input handling bug where, entering more than 16 decimal places for LM trigger levels (imperial units) caused unexpected behavior.

Notes de version Français

MICROMATE UNITÉ DE SURVEILLANCE, FIRMWARE MISE À JOUR : 1.2.11

Sorti le 9 fev, 2026

CORRECTIONS DE BOGUES

- Correction d'un problème entraînant la perte de la configuration APN des appareils en mode économie d'énergie, ce qui provoquait des échecs de connexion.
 - Correction d'un problème qui maintenait le port USB actif en mode économie d'énergie, réduisant ainsi les économies d'énergie.
-

MICROMATE UNITÉ DE SURVEILLANCE, FIRMWARE MISE À JOUR : 1.2.10

Sorti le 23 jan, 2026

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

L'écran de l'appareil affiche désormais le numéro IMEI.

CORRECTIONS DE BOGUES

Résolution d'un problème en mode à la demande : l'appareil répondait incorrectement lors de l'utilisation d'intervalles supérieurs à 60 minutes.

MICROMATE UNITÉ DE SURVEILLANCE, FIRMWARE MISE À JOUR : 1.2.9

Sorti le 8 jan, 2026

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

Prise en charge des clés USB

Les fichiers d'événements stockés sur un Micromate Plus peuvent désormais être copiés directement sur une clé USB, simplifiant la récupération des données sur le terrain.

Amélioration de l'autonomie de la batterie

Le Micromate Plus intègre maintenant un mode d'économie de batterie qui permet à l'appareil de surveiller hors ligne et de se connecter à intervalles planifiés ou immédiatement lors de la détection d'un événement. Vision // peut mettre les commandes en file d'attente et les transmettre à l'appareil lors de sa prochaine connexion.

Redémarrage de l'appareil

En plus de l'extinction de l'appareil, les utilisateurs peuvent désormais redémarrer le Micromate Plus en maintenant le bouton d'alimentation enfoncé.

Récupération de l'appareil

Une nouvelle option permet de restaurer l'appareil à sa configuration par défaut, facilitant le redéploiement lors du déplacement des unités entre projets.

Réinitialisation complète en usine

Les utilisateurs peuvent maintenant effectuer une réinitialisation complète en usine, ramenant l'appareil à son état d'origine — idéal pour la revente, la préparation à la location ou une maintenance approfondie.

Informations sur le propriétaire

Les distributeurs Instantel peuvent attribuer la propriété d'un Micromate Plus directement depuis le tableau de bord d'inventaire des distributeurs de Vision II.

Protection lors des mises à niveau

Des protections ont été ajoutées aux mises à niveau du micrologiciel. Lorsque l'appareil fonctionne sur batterie, les mises à niveau sont bloquées si le niveau de charge est insuffisant pour terminer le processus de manière fiable.

Prise en charge multilingue

Le Micromate Plus et Vision II prennent désormais en charge cinq langues : anglais, français, espagnol, portugais et suédois.

Comportement système harmonisé

En mode Manuel, le Micromate Plus adopte désormais le même comportement que le Micromate original : les utilisateurs doivent appuyer sur la touche Validation (✓) pour démarrer ou arrêter l'enregistrement, plutôt que sur la touche X.

Outils d'assistance technique

Les utilisateurs peuvent maintenant générer manuellement des fichiers journaux de diagnostic à partir du menu Maintenance afin d'aider l'assistance technique lors du dépannage.

Aide et tutoriels

Un accès rapide aux vidéos de tutoriels Instantel est désormais disponible en scannant le code QR figurant dans la fenêtre Informations Instantel.

CORRECTIONS DE BOGUES

- Mise à jour des caractères autorisés pour les noms de configuration et de planification afin d'inclure les caractères alphanumériques, les espaces, les traits de soulignement et les tirets.
- Résolution d'un problème où l'écran de vérification des capteurs ne s'affichait pas lorsque la surveillance était lancée depuis Vision II.

- Correction d'un problème de connectivité qui empêchait certaines unités de se reconnecter correctement à Vision II.
- Correction d'un problème où les mises à niveau du micrologiciel effectuées sur des réseaux cellulaires faibles faisaient cesser l'animation de l'indicateur de progression alors que la mise à niveau se poursuivait en arrière-plan.
- Correction d'un bogue de gestion des entrées où la saisie de plus de 16 décimales pour les niveaux de déclenchement LM (unités impériales) provoquait un comportement inattendu.

Notas de lanzamiento Español

MICROMATE UNIDAD DE CONTROL – FIRMWARE: 1.2.11

Lanzada el 9 fev, 2026

CORRECCIÓN DE ERRORES

- Se solucionó un problema que provocaba que los dispositivos perdieran su configuración de APN en el modo de ahorro de batería, lo que provocaba fallos de conexión.
- Se solucionó un problema que mantenía el puerto USB activo en el modo de ahorro de batería, lo que reducía el ahorro de energía.

MICROMATE UNIDAD DE CONTROL – FIRMWARE: 1.2.10

Lanzada el 23 Jan, 2026

NUEVAS FUNCIONALIDADES

La pantalla del dispositivo ahora muestra el número IMEI de la unidad.

CORRECCIÓN DE ERRORES

Se solucionó un problema en el modo bajo demanda que provocaba que la unidad respondiera incorrectamente al usar intervalos superiores a 60 minutos.

MICROMATE UNIDAD DE CONTROL – FIRMWARE: 1.2.9

Lanzada el 8 Jan, 2026

NUEVAS FUNCIONALIDADES

Compatibilidad con unidades USB

Los archivos de eventos almacenados en un Micromate Plus ahora pueden copiarse directamente a una unidad USB, lo que simplifica la recuperación de datos en campo.

Mejoras en la duración de la batería

El Micromate Plus ahora incluye un modo de ahorro de batería que permite al dispositivo monitorear sin conexión y comunicarse a intervalos programados o inmediatamente al detectar un evento. Vision II puede poner comandos en cola y entregarlos al dispositivo durante su próxima conexión.

Reinicio del dispositivo

Además de apagar el dispositivo, los usuarios ahora pueden reiniciar el Micromate Plus manteniendo presionado el botón de encendido.

Recuperación del dispositivo

Una nueva opción permite restaurar el dispositivo a su configuración predeterminada, lo que simplifica la redistribución al mover unidades entre proyectos.

Restablecimiento completo de fábrica

Los usuarios ahora pueden realizar un restablecimiento completo de fábrica, devolviendo el dispositivo a su estado original de fábrica—ideal para reventa, preparación para alquiler o mantenimiento profundo.

Información del propietario

Los distribuidores de Instantel pueden asignar la propiedad de un Micromate Plus directamente desde el panel de Inventario de Distribuidores de Vision II.

Protección durante actualizaciones

Se han añadido protecciones para las actualizaciones de firmware. Cuando el dispositivo funciona con batería, las actualizaciones se bloquearán si el nivel de batería es insuficiente para completar el proceso de forma fiable.

Compatibilidad multilingüe

El Micromate Plus y Vision II ahora admiten cinco idiomas: inglés, francés, español, portugués y sueco.

Comportamiento del sistema armonizado

En modo Manual, el Micromate Plus ahora refleja el comportamiento del Micromate original: los usuarios deben presionar la tecla de confirmación (✓) para iniciar o detener la grabación, en lugar de la tecla X.

Herramientas de soporte técnico

Los usuarios ahora pueden generar manualmente archivos de registro de diagnóstico desde el menú de Mantenimiento para ayudar al soporte técnico con la resolución de problemas.

Ayuda y tutoriales

El acceso rápido a los videos tutoriales de Instantel ahora está disponible escaneando el código QR que se encuentra en la ventana de Información de Instantel.

CORRECCIÓN DE ERRORES

- Se actualizaron los caracteres permitidos para los nombres de Configuración y Programación para incluir caracteres alfanuméricos, espacios, guiones bajos y guiones.
- Se resolvió un problema en el que la pantalla de verificación del sensor no se mostraba cuando el monitoreo se iniciaba desde Vision II.
- Se corrigió un problema de conectividad que causaba que algunas unidades tuvieran dificultades para reconectarse a Vision II.

- Se solucionó un problema en el que las actualizaciones de firmware realizadas a través de redes celulares débiles provocaban que el indicador de progreso dejara de animarse mientras la actualización continuaba en segundo plano.
- Se corrigió un error en el manejo de entradas donde introducir más de 16 decimales para los niveles de activación LM (unidades imperiales) provocaba un comportamiento inesperado.

Släppanteckningar Svenska

MICROMATE PLUS ÖVERVAKNINGSENHET – FIRMWARE: 1.2.11

Släppt den 9 feb, 2026

FELRÄTTNINGAR

- Åtgärdade ett problem som orsakade att enheter förlorade sin APN-konfiguration i batterisparläge, vilket resulterade i anslutningsfel.
- Åtgärdade ett problem som höll USB-porten aktiv i batterisparläge, vilket resulterade i minskad energibesparing.

MICROMATE PLUS ÖVERVAKNINGSENHET – FIRMWARE: 1.2.10

Släppt den 23 Jan, 2026

NYA FUNKTIONER

Enhetens IMEI-nummer visas nu på enhetens skärm.

FELRÄTTNINGAR

Löste ett problem i on-demand-läge där enheten svarade felaktigt vid användning av intervaller längre än 60 minuter.

MICROMATE PLUS ÖVERVAKNINGSENHET – FIRMWARE: 1.2.9

Släppt den 8 Jan, 2026

NYA FUNKTIONER

Stöd för USB-minne

Händelsefiler som lagras på en Micromate Plus kan nu kopieras direkt till ett USB-minne, vilket förenklar datainsamling i fält.

Förbättrad batterilivslängd

Micromate Plus har nu ett batterisparläge som gör det möjligt för enheten att övervaka offline och ansluta vid schemalagda intervaller eller omedelbart när en händelse upptäcks. Vision // kan köa kommandon och leverera dem till enheten vid nästa incheckning.

Omstart av enheten

Utöver att stänga av enheten kan användare nu starta om Micromate Plus genom att hålla strömknappen intryckt.

Återställning av enheten

Ett nytt alternativ gör det möjligt att återställa enheten till dess standardkonfiguration, vilket förenklar omplacering när enheter flyttas mellan projekt.

Fullständig fabriksåterställning

Användare kan nu utföra en fullständig fabriksåterställning och återställa enheten till sitt ursprungliga fabriksutförande — idealiskt för vidareförsäljning, förberedelser inför uthyrning eller djupgående underhåll.

Ägarinformation

Instantel-återförsäljare kan tilldela ägarskap för en Micromate Plus direkt via Vision // instrumentpanel för återförsäljarinventering.

Skydd vid uppgraderingar

Skyddsåtgärder har lagts till för uppgraderingar av firmware. När enheten drivs med batteri blockeras uppgraderingar om batterinivån är otillräcklig för att pålitligt slutföra processen.

Stöd för flera språk

Micromate Plus och Vision // stöder nu fem språk: engelska, franska, spanska, portugisiska och svenska.

Harmoniserat systembeteende

I manuellt läge efterliknar Micromate Plus nu beteendet hos den ursprungliga Micromate: användare måste trycka på bekräftelseknappen (✓) för att starta eller stoppa inspelningen, istället för X-knappen.

Tekniska supportverktyg

Användare kan nu manuellt generera diagnostiska loggfiler från underhållsmenyn för att hjälpa teknisk support med felsökning.

Hjälp och handledningar

Snabb åtkomst till Instantels instruktionsvideor är nu tillgänglig genom att skanna QR-koden som finns i fönstret Instantel-information.

FELRÄTTNINGAR

- Tillåtna tecken för namn på inställningar och scheman har uppdaterats för att inkludera alfanumeriska tecken, mellanslag, understreck och bindestreck.
- Ett problem där skärmen för sensor kontroll inte visades när övervakning startades från Vision // har åtgärdats.
- Ett anslutningsproblem som gjorde att vissa enheter hade svårt att återansluta till Vision // har åtgärdats.

- Ett problem har åtgärdats där firmwareuppdateringar via svaga mobilnät gjorde att förloppsindikatorn slutade animeras medan uppgraderingen fortsatte i bakgrunden.
- Ett fel i inmatningshanteringen har korrigerats där inmatning av mer än 16 decimaler för LM-utlösningnivåer (imperiska enheter) orsakade oväntat beteende.