

Minitab® Statistical Software 22.5.1

| | |
|--|---|
| 1. Nouvelles fonctionnalités de Minitab 22.5.1 | 1 |
| 2. Problèmes résolus dans Minitab 22.5.1 | 2 |

1. Nouvelles fonctionnalités de Minitab 22.5.1

Optimisation des réponses multiples en analytique prédictive

Dans le module d'analyse prédictive, vous pouvez désormais optimiser simultanément les paramètres prédictifs à travers plusieurs réponses et types de modèles, y compris TreeNet®, Random Forest® et les modèles MARS®.

Tableaux de contrôle interactifs

Les cartes de contrôle pour les sous-groupes, individus et attributs ont été mises à jour avec un design moderne et interactif, rendant plus rapide et plus facile la détection des motifs et des causes particulières.

Augmentation des limites numériques de la feuille de travail pour prendre en charge les données à grande échelle

Minitab prend désormais en charge des valeurs numériques plus élevées dans les feuilles de travail. Auparavant limitées à $1e18$, vous pouvez maintenant utiliser des valeurs allant jusqu'à $1e30$ dans les feuilles de travail, dans les champs de saisie non entiers des boîtes de dialogue et dans les analyses qui calculent et affichent des résultats sur des graphiques. Les limites des entiers restent inchangées à $2,147e9$.

Les études R&R de l'instrumentation soutiennent les normes VDA 5

Les études Gage R&R de Minitab (y compris Crossed, Nested et Expanded) prennent désormais en charge les normes VDA 5 de l'Association allemande de l'industrie automobile, qui se concentrent sur les approches basées sur l'incertitude pour l'analyse des systèmes de mesure et fournissent des lignes directrices pour garantir la capacité et l'adéquation des systèmes de mesure dans les environnements de fabrication industrielle, en particulier dans les secteurs automobiles.

Amélioration de l'édition par Graph Builder des étiquettes de lignes de référence et de lignes centiles

Vous pouvez désormais modifier le nombre de décimales que Minitab affiche par défaut pour les étiquettes de lignes de référence numériques et de lignes de centile sur les graphiques produits à partir du Générateur de graphiques en accédant au volet Options à partir du menu contextuel du graphique.

Améliorations du graphique de variabilité interactif dans le Générateur de graphiques

Des options d'affichage supplémentaires sont désormais disponibles pour le graphique de variabilité dans le Générateur de graphiques, afin de vous permettre de visualiser plus facilement les sources de variation et d'identifier des tendances entre les facteurs et une réponse.

2. Problèmes résolus dans Minitab 22.5.1

Application de bureau et Web

- Le terme frontière est incorrectement traduit en japonais dans les dialogues et résultats d'analyse des capacités. (316931)

Application de bureau

- Les fichiers récents sont effacés lorsque le logiciel est mis à jour. (272282)
- Lorsqu'un fichier projet Minitab est ouvert mais verrouillé par un processus non-Minitab, Minitab ne peut pas sauvegarder à nouveau le fichier du projet. (310762)
- Un comportement non intentionnel survient lorsqu'on utilise une combinaison d'options de tableau des individus. (316429)
- Un comportement inattendu se produit lors de la création d'une disposition de graphe. (318789)
- Le bouton OK n'est pas affiché dans la sous-dialogue des options pour Créer un design de mélange en coréen. (314122)
- La boîte de dialogue Analyser la conception factorielle est incorrectement réinitialisée lors de l'utilisation du raccourci CTRL+E. (306444)
- Un comportement involontaire survient lorsque de grands ensembles de données sont copiés et collés. (301963)
- La fonction Envoyer vers Word utilise des réglages de taille de police incorrects. (288312)
- Une macro qui inclut une boucle fait augmenter exponentiellement la taille des fichiers. (266669)

- Une erreur incorrecte est affichée lorsqu'une constante numérique stockée est référencée dans un SQLString dans une commande ODBC. (316060)