

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Contact presse

Tom Van de Putte
Téléphone: +32 (0) 473 78 49 37
tom_van_de_putte@bradycorp.com

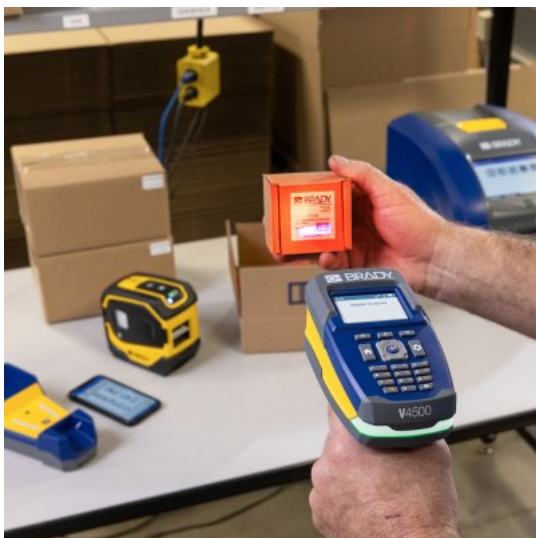
Brady lance des lecteurs de codes-barres d'une précision de 99,995 %

Brady Corporation, spécialiste mondial de l'identification industrielle, lance une gamme de nouveaux lecteurs de codes-barres industriels qui offrent une précision de lecture de 99,995 %. Les nouveaux lecteurs de codes-barres Brady sont conçus pour améliorer la précision de lecture et peuvent partager les données via les principaux protocoles industriels.



Précision de 99,995 %

Les 3 lecteurs de codes-barres, le V4500, le V3200 et le V2200, offrent une très grande précision de lecture des codes-barres. Brady affirme que les lecteurs n'ont rencontré qu'un seul problème sur 2 000 lectures de codes-barres lors de tests sur des consommables froissés et réfléchissants, passant dessous à une vitesse de 15 cm/s. Pour atteindre une précision de 99,995 %, les lecteurs utilisent l'algorithme propriétaire et haute performance CortexDecoder de Code Corporation, une entreprise Brady. En outre, les lecteurs sont équipés de la technologie Dual-Field Optics brevetée, qui permet de lire avec précision les codes-barres à distance et sous différents angles de vue.



8 protocoles importants

Le modèle haut de gamme V4500 et le modèle de milieu de gamme V3200 fonctionnent tous deux avec le nouveau socle industriel V1400 de Brady. Le socle permet non seulement de recharger les batteries des lecteurs (jusqu'à 100 000 lectures), mais aussi de partager des données via 8 protocoles industriels, notamment Profinet, Ethernet/IP, ModBus TCP/IP, MQTT, OPC UA, Siemens S7 PLC, BacNet et Allen-Bradley PCCC. Tous les environnements de fabrication ou d'entreposage peuvent ainsi passer à des lecteurs de codes-barres de plus grande précision.

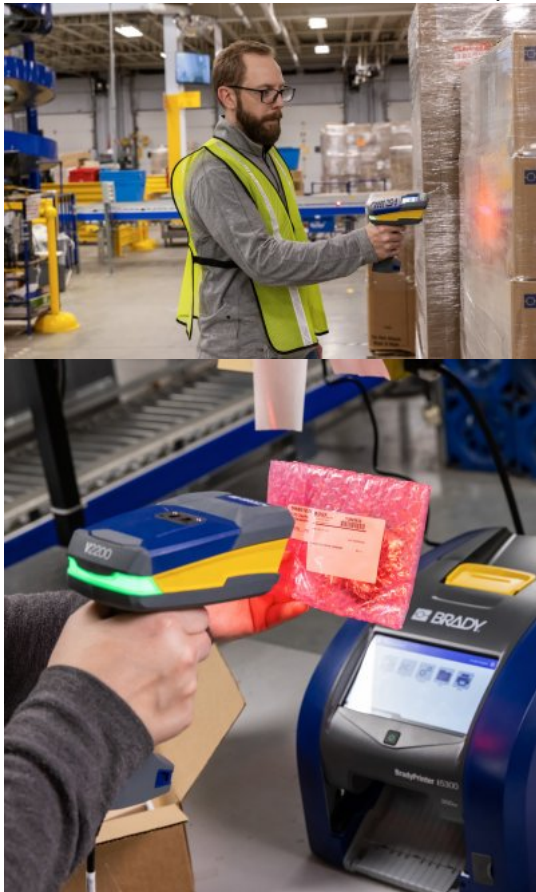


Lecture rapide et flexible de codes-barres

Les modèles haut et milieu de gamme (V4500 et V3200) se connectent de manière fiable au socle jusqu'à 100 mètres via Bluetooth. Le lecteur V2200 est filaire et peut être équipé d'un câble d'une

longueur maximale de 3 m. Selon le modèle, entre 75 000 et 100 000 lectures de codes-barres sont possibles avec une seule charge de batterie.

Les trois lecteurs peuvent capturer des données de codes 128 de 40 mm jusqu'à 92 cm, et de codes DataMatrix minuscules de 10 mm jusqu'à 17 cm. Les modèles de lecteurs résistent également aux chutes de 2,4 m, aux chocs et aux écrasements allant jusqu'à 113 kg. Tous les lecteurs sont résistants à l'eau et à la poussière jusqu'à l'indice de protection IP65.



Programmation JavaScript

Chaque lecteur peut être programmé sur mesure pour lire uniquement les codes-barres spécifiques à l'application, même sur les articles qui en possèdent plusieurs. Un voyant vert/rouge peut être activé lorsqu'une liste complète d'articles est lue, dans n'importe quel ordre, afin de faciliter l'assemblage de kits et d'éviter les pièces manquantes ou mal placées. L'utilisation de codes-barres GS1 ou structurés permet de valider une sous-série d'articles, par exemple « t-shirts verts de taille moyenne pour hommes ». La programmation personnalisée des lecteurs peut être réalisée avec JavaScript, soit par des spécialistes informatiques internes, soit par l'équipe spécialisée AIDC de Brady.

Le lancement de la gamme de lecteurs de codes-barres de précision par Brady vient renforcer les solutions existantes pour la fabrication automatisée et intelligente. Les nouveaux lecteurs de codes-barres viennent désormais compléter notre offre, qui inclut déjà des applicateurs

d'étiquettes, des imprimantes, des logiciels d'impression automatique d'étiquettes, des lecteurs RFID, des antennes RFID, des logiciels RFID et des consommables fiables.

