

knapp.com



MultiScan

Enregistrement des données de référence

Solution tout en un

Logiciel intuitif

Créer des champs, configurer des modèles, donner des possibilités de choix – cela vous dit quelque chose ? Pour cela, KNAPP offre un logiciel flexible, intuitif et configurable de manière polyvalente pour la saisie des données de référence des articles. Avec des champs et des désignations prédéfinis qui peuvent être adaptés simplement, rapidement et qui sont spécifiques au client.



Les administrateurs dans l'entreprise créent de façon autonome les champs de texte, de numéros et de choix avec des contenus individuels et des noms



Les différents modèles définissent ce qui est visible et quand cela est visible et comment il est possible de saisir les données



Remplir directement les champs de données à l'aide des lecteurs de code-barres ou les préparer pour le traitement ultérieur



Configurer et exporter les formats des données adaptés à la base de données – des noms de colonnes aux exportations fractionnées au niveau de l'article

Données de référence logistiques

Base de l'automatisation

Durabilité dans l'emballage

Mesures en quelques secondes

Données de haute qualité

Interfaces multiples

Simple et ergonomique

Gamme complète d'accessoires

Logiciel intelligent

Plug & Play

Grande longévité et entretien minimal

Plus de 1 000 références

Le changement non-stop est un défi

En ces temps de changements rapides, les processus logistiques et leur durabilité doivent répondre aux exigences les plus élevées. Tenir à jour les informations produites et les données de référence dans l'ensemble du système de gestion des marchandises et de la logistique est une tâche de plus en plus difficile. Et cela, tout particulièrement quand le nombre d'articles, d'assortiments et d'emballages ne cesse d'augmenter et d'évoluer. Sans oublier les multiples attributs des articles, les possibilités d'échange de données et des partenaires commerciaux qui utilisent des systèmes de gestion des données différents. Une saisie manuelle des données de référence d'articles laisse la place aux erreurs, manque souvent de précision et peut ainsi affecter sensiblement de nombreux processus en aval et entraîner des pertes de temps et de budget.

Avec MultiScan vous pouvez enregistrer en quelques secondes toutes les informations et les propriétés importantes et les transmettre grâce aux interfaces standard dans des bases de données supra-ordonnées des systèmes de gestion commerciale et de gestion d'entrepôt.

Données de référence d'articles logistiques

Dans la perspective de la logistique, les données de référence sont toutes les informations nécessaires pour une manutention tout au long de la chaîne d'approvisionnement. Les dimensions et le poids des articles sont les deux données de référence les plus importantes et fondamentales, mais des détails tels que la fragilité, les substances potentiellement dangereuses, les hiérarchies d'emballage, les informations sur les matériaux d'emballage, la réglementation sur les emballages ainsi que de nombreuses autres caractéristiques des articles viennent s'y ajouter.

MultiScan avec son interface utilisateur basée sur Internet vous aide à enregistrer les données de référence importantes pour la logistique, à faire progresser votre digitalisation et donc à augmenter votre compétitivité.

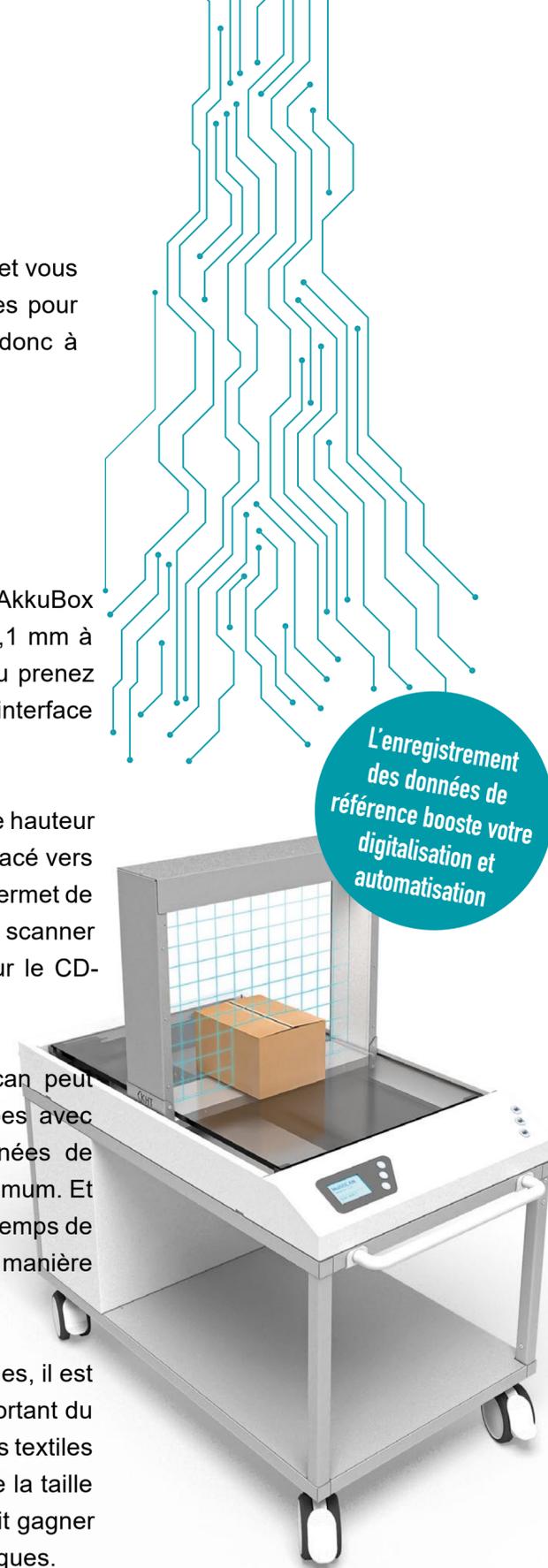
De multiples possibilités d'extension

Rendez le MultiScan mobile, avec notre DC-Car plus AkkuBox ou agrandissez la plage de mesure du MultiScan de 0,1 mm à 3 m. Comprimez les textiles à leur taille d'expédition ou prenez les articles en photo et complétez les images via une interface standard.

Chariot : Avec le DC-Car, notre chariot pratique avec une hauteur de travail ergonomique, le MultiScan est facilement déplacé vers différents lieux de travail. Cela augmente la flexibilité et permet de fixer exactement nos nombreux accessoires comme le scanner de codes-barres, l'AkkuBox ou la tablette utilisateur sur le DC-Car.

AkkuBox : 16 h non-stop est le mot clé. Le MultiScan peut être utilisé de manière mobile par jusqu'à deux équipes avec l'AkkuBox et il vous permet ainsi de saisir des données de référence de manière mobile pendant 16 heures au maximum. Et cela, sans devoir être rechargé entre temps. Pendant le temps de chargement, le système peut continuer à être utilisé de manière stationnaire en mode réseau.

TexPress : Lors de l'expédition ou du stockage des textiles, il est important de connaître le volume de l'article qui est important du point de vue logistique. Le module TexPress comprime les textiles lors du mesurage à leur volume réel et détermine même la taille de stockage et d'expédition optimale de l'article. Ceci fait gagner de la place et baisser les coûts de vos processus logistiques.



ScanTape : Agrandissez la plage de mesure du MultiScan pour les articles d'une longueur supérieure à 1 200 mm avec notre ruban à mesurer numérique ScanTape. En appuyant sur un bouton, vous pouvez saisir des articles et des palettes jusqu'à une taille de 3 m et enregistrer automatiquement les résultats de mesure via notre logiciel WebApp.

Balance de précision : Les articles ne pesant que quelques grammes peuvent être enregistrés précisément avec notre balance de précision intégrée. L'enregistrement du poids s'effectue entièrement automatiquement et est intégré directement dans le logiciel WebApp avec une précision de +/-0,5 gramme.

Logiciel WebApp

WebApp MultiScan est une application pour serveur web auto-explicative et indépendante du système d'exploitation, qui permet une saisie des données de référence rapide, simple et adaptée aux besoins de l'entreprise. Avec des menus utilisateurs dans différentes langues, la possibilité de définir des champs de saisie visibles et non visibles, des champs obligatoires et plus encore et d'enregistrer le nom des différents champs en fonction de l'usage linguistique dans l'entreprise. WebApp connecte les accessoires MultiScan, comme la balance de précision, le ScanTape, le scanner de codes-barres ou une caméra industrielle, regroupe les données de mesure et transmet l'ensemble des données via les interfaces standard au système de gestion d'entrepôt ou aux autres destinataires.

La configuration individuelle permettant l'adaptation aux exigences de votre entreprise complète l'offre et fait de MultiScan une solution tout en un.



**Enregistrement logistique des données
de référence d'articles**

Intuitif, durable, tourné vers l'avenir

Terminé en quelques secondes

KNAPP

Envoyez-nous un courriel :
mg_multiscan@knapp.com

Vous trouverez ici
d'autres informations



Restons connectés :



Technical highlights

Il existe trois modèles différents de MultiScan, MS600, MS800 et MS1200



Plage de mesure

Mesure	MS600	MS800	MS1200
Longueur :	3–600 mm	3–800 mm	3–1200 mm
Largeur :	3–630 mm	3–630 mm	3–630 mm
Hauteur ¹ :	3–630 mm	3–630 mm	3–630 mm

Résolution de la plage de mesure : 1 mm
Précision de mesure : +/- 2,5 mm

¹Châssis de mesure disponible en deux versions avec une mesure de hauteur max. de 470 mm ou 630 mm



Plage de mesure poids

Poids : 5 g à 40 kg
Résolution de la plage de mesure : 1 g
Précision de mesure : +/- 3 g



Interfaces

Émulation de clavier PC
Exportation des données manuelle au format CSV
Fichier partagé CSV dans le réseau²
Série RS232
Protocole XML via TCP/IP
Service web/REST

²Accès à la destination cible dans le réseau nécessaire