KILOTECH

Network Price Computing & Label Printing Scale

KRS-3000

KRS-3000

KRS-3000

KRS-3000

KRS-3000

LEGAL • LÉGALE Canada FOR TRADE • POUR LE COMMERCE

NATIONAL CONFERENCE ON WEIGHTS AND MEASURES NTEP

Measurement Canada Authorized Service Provider – Fournisseur de services autorisé de Mesures Canada

KILO TECH
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
QMS-310
SYSTÈME DE GESTION DE LA QUALITÉ

Balance réseau avec imprimante de code-barres et d'étiquettes

KRS 3000 – Network Price Computing & Label Printing Scale

The KRS 3000 was designed with the retail professional in mind. It is economical, durable, user-friendly and incorporates all of the essential features and so much more.

This retail scale is as intuitive to set up as it is to use, simplifying both management and employees tasks. A centralized management communication hub allows you to set up or make changes to your scale(s) to ensure consistency amongst terminals as well as centrally collect data for reporting. Customized reporting features provide you with all the information you require to make your business decisions.

Today's savvy customers want information at their fingertips for their purchasing choices. Labels are available in a variety of style, sizes and printed information: bar codes, ingredients, weight, dates, nutritional facts, discounts, logos and more. The LED dual display allows for easy viewing for both the operator and the customer providing product and pricing information.

KRS 3000 – Balance réseau avec imprimante de code-barres et d'étiquettes

La KRS 3000 a été conçue pour le détaillant. Économique, durable et conviviale, elle réunit toutes les fonctions essentielles, et bien plus.

Cette balance de détail est aussi simple à configurer qu'à utiliser et elle facilite les tâches de la direction comme celles des employés. Un concentrateur de gestion centralisée permet de définir et modifier les paramètres de la ou des balances afin d'assurer l'uniformité parmi les terminaux et centraliser la collecte des données pour les rapports. Des rapports sur mesure fournissent toute l'information nécessaire aux décisions d'affaires.

Les consommateurs avertis veulent avoir l'information au bout des doigts lors de leurs décisions d'achat. Il existe donc des étiquettes dans une variété de styles, de formats et d'information : codes-barres, ingrédients, poids, dates, valeurs nutritionnelles, rabais, logos et autres. Le double affichage à DEL présente à l'opérateur et au client les renseignements sur le produit et le prix.

Features / Caractéristiques

Memory

- Standard 2 MB Database, 8 MB Font Table enables you to print any Unicode language available
- Upgrade your scale with an optional 8 MB database memory to add a maximum of 10,000 PLU's and secure wireless communication (WIFI)

Memoire

- Base de données standard de 2 Mo; table de caractères de 8 Mo permettant d'imprimer toutes les langues Unicode
- En option, augmentez la base de données à 8 Mo pour atteindre un maximum de 10 000 articles et ajoutez la communication sans fil sécurisée (WiFi)

Display

Bright easy to read LED display ensures visual accuracy for both the operator and the customer. The 5 window display includes 1 dot matrix message display.

Afficheur

L'affichage DEL clair et facile à lire assure une communication visuelle exacte pour l'opérateur et le client. L'affichage à 5 fenêtres comprend une section à matrice de points pour les messages.

Display in all Unicode languages; English, French, Spanish, Arabic, Korean, Chinese and many more

L'affichage se fait dans toutes les langues Unicode : français, anglais, espagnol, arabe, coréen, chinois et plusieurs autres.

Function Keys

- Equipped with 2900 PLU's and the capacity to expand to 10,000 with 8 MB extended memory
- 126 speed keys for quick PLU access
- Fast program key to modify frequently used settings such as
  - ✓ Label, date and time formats
  - ✓ Barcode formats and flags
  - ✓ Paper type
  - ✓ Communication parameters
  - ✓ Shelf life
  - ✓ Sales reports
  - ✓ Direct unit price editing
  - ✓ Manual and auto discount programming
  - ✓ And many more programmable features
- User Controls include:
  - ✓ Salespeople / clerk information
  - ✓ Passwords and protection
  - ✓ Reporting (automatic and manual)

Touches de fonctions

- Capacité de 2900 PLU avec possibilité d'expansion jusqu'à 10 000 avec une mémoire de 8 Mo
- 126 touches rapides pour l'accès aux PLU
- Touche de programmation rapide pour modifier les paramètres souvent utilisés tels que :
  - ✓ Formats d'étiquette, de date et d'heure
  - ✓ Formats de code-barres et indicateurs
  - ✓ Type de papier
  - ✓ Paramètres de communication
  - ✓ Durée de conservation
  - ✓ Rapports de ventes
  - ✓ Modification directe du prix
  - ✓ Programmation manuelle et auto des rabais
  - ✓ Et beaucoup d'autres caractéristiques programmables
- Commandes utilisateur comprenant :
  - ✓ Renseignements sur le personnel
  - ✓ Mot de passe et protection
  - ✓ Rapports (automatiques et manuels)

PLU - Direct Price Editing

- Dynamic PLU allocation: number of PLU's is dependent upon character requirements
- Example 2900 PLU's at 363 characters
- Upgradeable to 10,000 PLU's
- User selectable fields
- Customizable menus - capacity to hide unused data fields creating streamlined PLU data entry

PLU – Modification directe du prix

- Allocation dynamique des PLU : le nombre de PLU dépend du nombre de caractères
- Exemple : 2900 PLU de 363 caractères chacun
- Mise à niveau pour 10 000 PLU
- Champs d'information définis par l'usager
- Menus personnalisables – possibilité de cacher les champs non nécessaires pour simplifier la saisie des données des PLU

PLU number / Numéro d'article	Spec249=1	Spec249=2	Spec249=3	Spec249=4
Characters / Caractères	107	363	875	1899
2MB (default) / 2 MB (par défaut)	5800	2900	1450	725
8MB	10000	10000	6904	3452

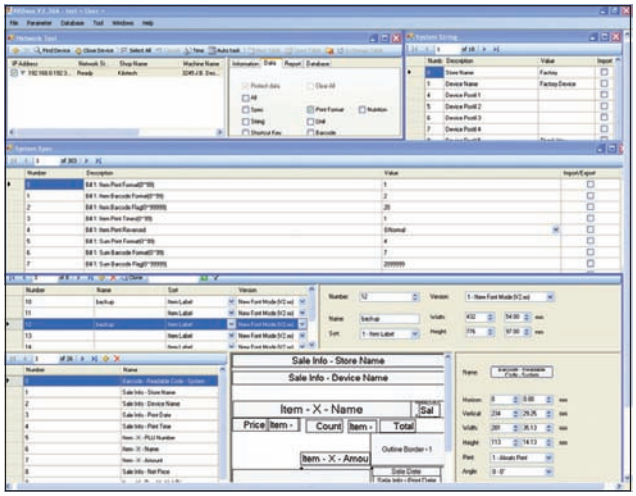
Please note: the first 10 PLU's are in use by the system i.e. 725 would be 715 PLU's
Remarque : les 10 premiers PLU sont réservés au système; le PLU 725 est ainsi le 715e

PC Software / Logiciel de PC

Flexible and easy to use PC Software with an intuitive flow:

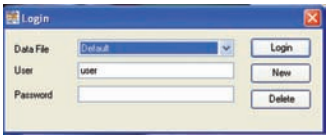
- Secure (password protected)
- Programming made simple: Single screen access to all data. No need to link data files
- Bilingual: English and French
- Automatic
  - ✓ Saving, reporting, updating and recovery
  - ✓ Scheduling
  - ✓ Synchronization of data
- Simplified exporting and importing from and to Excel
- Straightforward data extractions and conversion from previous systems to the KRS3000
- Full control over PLU data
- Compatible with Microsoft© XP, 2000, Vista, 7 and 32 and 64 bit
- Able to communicate with an FTP server for remote data retrieval
- Easy firmware upgrades using USB key (flash memory). No need to break inspection seal
- Full backup of all specifications (duplicates a machine in minutes)
- Nutritional facts for both Canada and USA markets. Safe handling instructions for USA market
- Software available in French or English
- **Firmware:**
  - ✓ Easy access to menu functions
  - ✓ DLL files available upon request for integration with your systems

Program overview screen

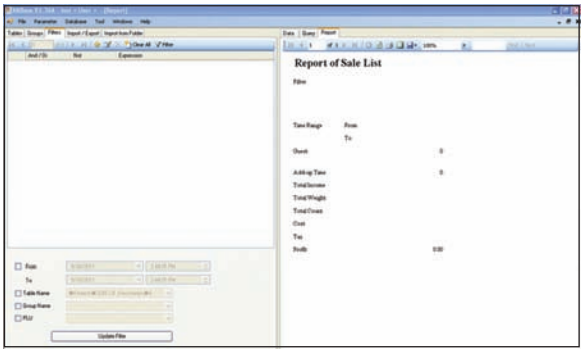


Logiciel PC souple et facile d'utilisation, avec une séquence intuitive :

- Sécurisé par mot de passe
- Programmation simplifiée : accès à toutes les données dans un écran unique. Pas besoin de relier différents fichiers de données
- Bilingue : français et anglais
- Opérations automatisées
  - ✓ Sauvegarde, rapports, mise à jour et récupération
  - ✓ Calendrier
  - ✓ Synchronisation des données
- Exportation et importation simplifiées de données Excel
- Extraction et conversion facile de données de l'ancien système vers la KRS3000
- Contrôle complet des données de PLU
- Compatible avec Microsoft© XP, 2000, Vista, Windows 7, versions 32 et 64 bits
- Capacité de communiquer avec un serveur FTP pour la gestion à distance des données
- Mise à niveau facile du micrologiciel par clé USB (mémoire flash). Pas besoin de rompre le sceau d'inspection
- Sauvegarde complète de tous les paramètres (duplication d'une machine en quelques minutes)
- Valeurs nutritionnelles pour les marchés du Canada et des USA. Instructions de manutention pour le marché des USA
- Logiciel disponible en français ou en anglais
- **Micrologiciel :**
  - ✓ Accès facile aux menus de fonctions
  - ✓ Fichiers DLL disponibles sur demande pour l'intégration à votre système



Report manager
Gestionnaire de rapports

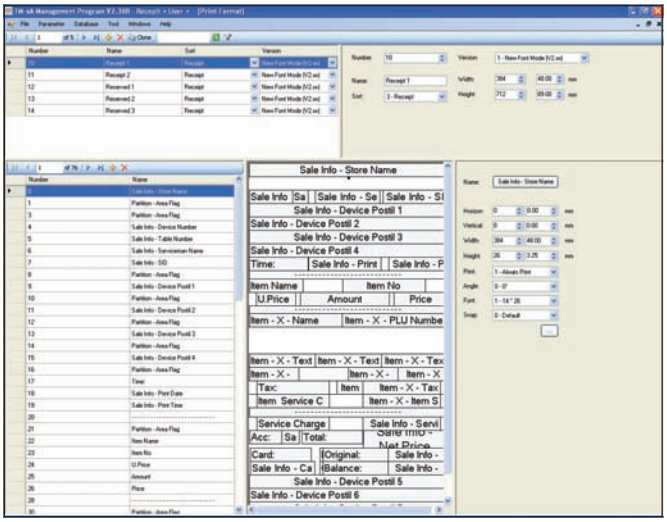


Printer / Imprimante

- Space saving compact design
- Gap, continuous thermal paper or linerless paper
- Fully customizable labels or receipts
  - ✓ 32 modifiable formats available in the standard version
  - ✓ 15 bitmaps/images/logo to customize your labels
- 3 default units for programming PLUs: kg, lb, 100g
  - ✓ Scale is preprogrammed to use Kilotech stock labels
- Printed reports for different time periods and classifications
- Bar code flexibility: 14 bar code types and 9 preprogrammed bar code formats
- Crisp, clear printouts
- Capable of printing ingredients, nutritional facts (USA and Canada ready), safe handling instructions, storage instructions, allergy warnings and logos, cooking instructions and recipes
- Barcoding formats: EAN13, PDF417, QR, Code 39, Code 93 and many more
- Image/logo - Compatible for all common image files: BMP, JPEG, TFT, etc…
- Printer is equipped with 2 printer motors: increases durability and longevity and superior fault protection

Protective cover has been removed to show printer mechanism.

Capot enlevé pour montrer le mécanisme d'impression.



- Design compact
- Étiquettes avec et sans support, papier thermosensible ordinaire
- Étiquettes ou reçus entièrement personnalisables
  - ✓ 32 formats modifiables dans la version standard
  - ✓ 15 bitmaps/images/logo pour personnaliser les étiquettes
- 3 unités par défaut pour la programmation des PLU : kg, lb, 100g
  - ✓ La balance est préprogrammée pour les étiquettes Kilotech standard
- Impression de rapports pour différentes périodes et catégories
- Souplesse des codes-barres : 14 types et 9 formats prédéfinis
- Impression claire et nette
- Capacité d'imprimer ingrédients, valeurs nutritionnelles (Canada et USA), instructions de manutention, instructions de conservation, avertissements et logos sur les allergies, instructions de cuisson et recettes
- Formats de codes-barres : EAN13, PDF417, QR, Code 39, Code 93 et plusieurs autres
- Image/logo - Compatible avec les fichiers courants : BMP, JPEG, TFT, etc.
- Imprimante à 2 moteurs pour plus de durabilité et une meilleure protection contre les pannes

Print in a variety of languages; English, French, Spanish, Arabic, Korean, Chinese and many more.

Imprime en plusieurs langues : français, anglais, espagnol, arabe, coréen, chinois et beaucoup d'autres.

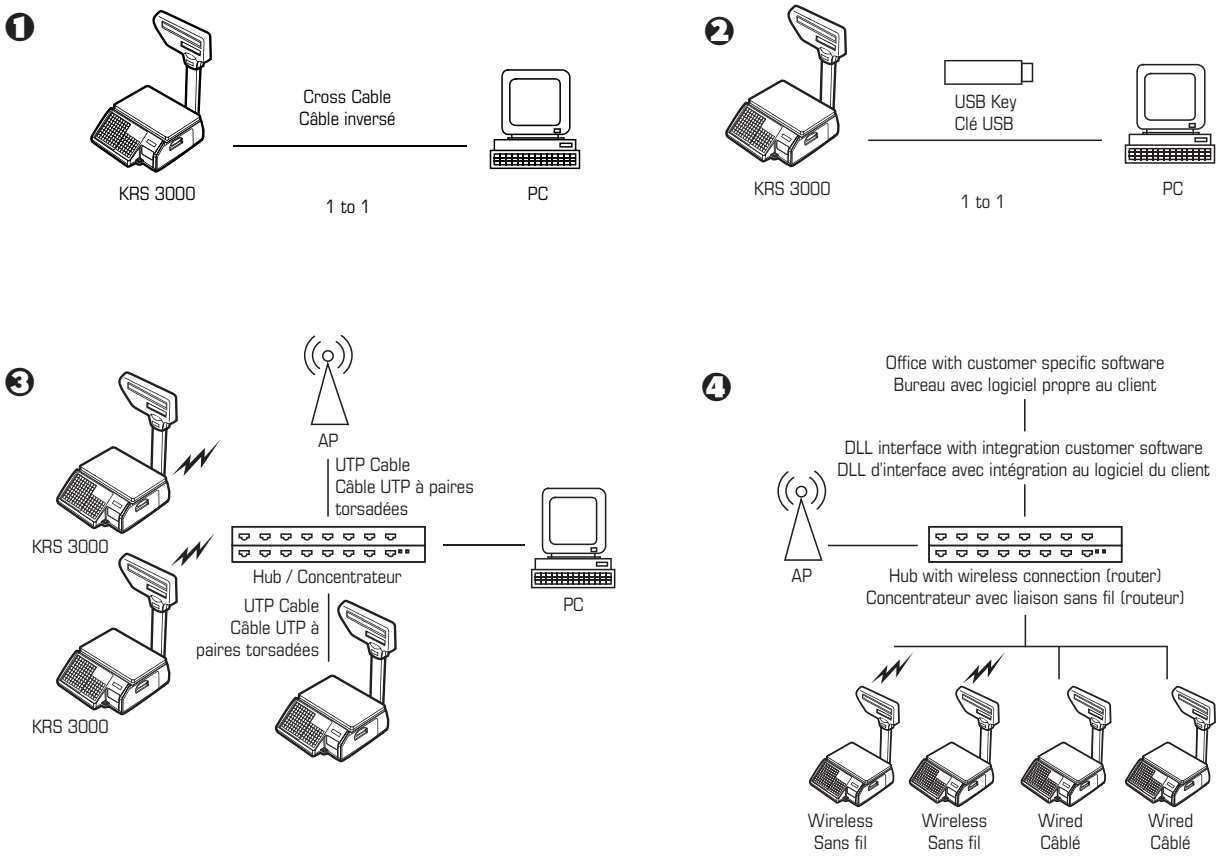
Communications

Communication standard package includes:

- RS232
- Network TCP/IP
- Wireless (optional)
- USB Port (USB Key)
- One to one & multi to multi & wired/wireless

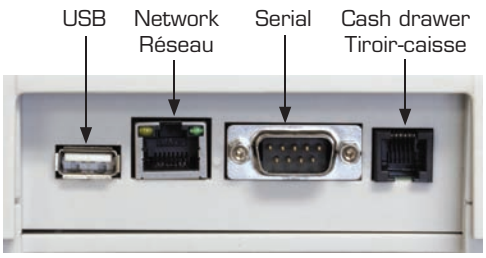
L'ensemble de communication standard comprend :

- RS232
- Réseau TCP/IP
- Sans fil (en option)
- Port USB (clé mémoire USB)
- Un-à-un et plusieurs-à-plusieurs, câblé ou sans fil



The KRS3000P was designed with several communication ports to accommodate the interface requirements of various integration communication setups.

La KRS3000P est conçue avec plusieurs ports de communication pour répondre aux besoins des interfaces avec divers environnements de communication.



Communication ports / Ports de communication

KILOTECH

Weigh more service
Weigh more selection

Features

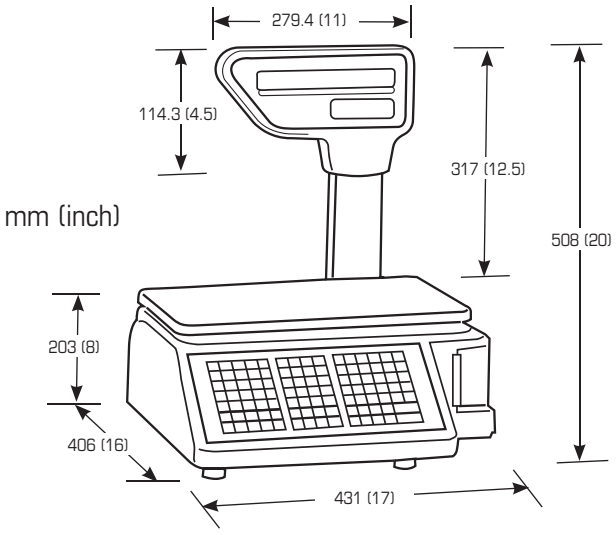
- Economical scale with high end features
- Network up to a maximum of 31 scales plus 1 host computer
- 126 Speed keys: 63 x 2
- Communication made simple with built in TCP/IP, USB and serial
- Quick and easy loading of receipt or label
- One piece upper body for easy and fast cleaning

Caractéristiques

- Balance économique offrant des caractéristiques haut de gamme
- Mise en réseau d'un maximum de 31 balances plus 1 ordinateur hôte
- 126 touches de raccourci : 63 x 2
- Communication simplifiée avec TCP/IP et USB intégrés
- Chargement rapide et facile des reçus ou étiquettes
- Capot monobloc facilitant le nettoyage

Specifications / Spécifications

Model/Modèle	KRS 3000
Item / Article	851308
Weighing Capacity / Capacité de pesage	30 kg/60lb Capacity Dual Range / Capacité 30 kg/60lb double gamme 0 – 15 kg x 5 g / 15 – 30 kg x 10 g 0-30 x 0.01 lb / 30-60 x 0.02 lb
Measurement Type / Mesure	Load Cell / Cellule de charge
Display Type / Affichage	Pole mounted, 4 window LED display, 1 Dot matrix text screen / Affichage DEL sur colonne à 4 fenêtres et un écran texte à matrice de points
Display Digit / Unité	4 digit Tare/5 digit Weight/6 digit Unit Price/6 digit Total Price / 4 chiffres Tare/5 chiffres Poids/6 chiffres Prix unitaire / 6 chiffres Prix total
Max PLU (standard 2 MB) / PLU max. (2 Mo standard)	2900 PLU (max 363 characters/caractères)
Weigh Units / Unités de poids	kg/lb
Printer / Imprimante	Thermal Print / Impression thermique
Label Size / Dim. étiquette	Width/Largeur: 40mm ~ 60mm; Length/Longueur: 128 mm
Barcode Formats / Formats de code barre	EAN 13, EAN 8, UPC A, UPC E, EA- 128C, Code 128C, ITF25, PDF 417, EAN-128, EAN 28 char mode, Code 128 char mode. Additional barcodes available upon request. / Codes-barres additionnels disponibles sur demande.
Optional Memory (includes WIFI) / Mémoire en option (inclut WiFi)	8 MB factory installed / 8 Mo installé en usine #863492
Interface	RS232, USB key, network, wireless / RS232, clé USB, réseau, sans-fil
Power Source / Alimentation	External power supply 21 V DC, AC adaptor / Alimentation externe, adaptateur CA à 21 VCC
Operating Temperature / Température de service	0ºC ~ 40ºC / 50ºF ~ 104ºF <60% RH non condensing / sans condensation
Operating Humidity / Humidité	15%-85% Relative Humidity non condensing / sans condensation
Platter Size (W x D) / Dim. plateau (La x P)	39 cm x 25 cm / 15.5" x 10"
Dimensions (W x D x H) / (La x P x H)	42 cm x 42 cm x 45 cm / 16.33" x 16.33" x 17.5"
Product Weight / Poids du produit	24 lb / 10.9 kg
DIM Weight (Canada) lbs / Poids DIM (Canada) lbs	27 lb / 12.5 kg
DIM Weight (International) lbs / Poids DIM (International) lbs	33 lb / 15 kg



mm (inch)

Scan the barcode with your smartphone to get more product info:

English

Scannez ce code-barres avec votre téléphone intelligent pour plus d'information sur ce produit.

Français

www.kilotech.com

KILOTECH

Accrédité par Mesures Canada

MAR02172011