

KILOTECH

Digital Weight Indicators



Indicateurs de poids numérique
Indicador digital de peso

KIN 500 SERIES



Weigh more service... Weigh more selection
Plus de service... Plus de sélection

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

QMS-310

SYSTÈME DE GESTION DE LA QUALITÉ

KIN 500 SERIES

Weigh more service **KILO**
Weigh more selection **TECH**

Digital Weight Indicator

Indicateur de poids numérique

Indicador digital de peso

The KIN-500 is designed to integrate with the KWS-2200, Top Gun and a variety of other bases as well. Its heavy-duty design and large LCD display make it the indicator of choice.

Le module KIN-500 est conçu pour s'intégrer aux bases KWS-2200, Top Gun et plusieurs autres. Son design robuste et son grand écran ACL en font l'indicateur de choix.

El indicador digital de peso KIN-500 ha sido pensado para integrarse en las balanzas KWS-2200, Top Gun y otras bases. Su diseño y su amplia pantalla de cristal líquido LCD hacen de él un producto de calidad.

Features

- ✓ Approved MC AM 5898 and NTEP CC 13-016 5000 count
- ✓ Kg, lb, lb:oz, %, pcs*
- ✓ 1" high LCD Display
- ✓ Connects to most bases
- ✓ Percentage, Accumulation, Checkweighing (HI/LO), secondary counting feature, Hold, Print, Preset
- ✓ Power 4 x 1.5 V DC "AA" dry cell batteries, 120 V AC to 6 V DC adapter included or USB port
- ✓ Easy panel mount display
- ✓ Class 3
- ✓ Prewired for Kilotech bases
- ✓ RTC clock
- ✓ 1 year warranty

Caractéristiques

- ✓ Certifiée par Mesures Canada AM 5898 et NTEP CC 13-016 5000 count
- ✓ Kg, lb, lb:oz, %, pcs*
- ✓ Afficheur ACL de 1" de hauteur
- ✓ Connecte à la plupart des bases
- ✓ Fonctions Pourcentage, Accumulation, Contrôle (MIN/MAX), Comptage secondaire, Maintien, Impression, Préréglage
- ✓ Alimentation 4 x 1.5 V DC "AA" piles sèches, 120 V AC à 6 V DC adaptateur inclu ou port USB
- ✓ Afficheur facile à monter sur panneau
- ✓ Classe 3
- ✓ Pré-câblé pour les bases Kilotech
- ✓ Horloge RTC
- ✓ Un an de garantie

Características

- ✓ Aprobada por Pesos y Medidas Canada AM 5898 y NTEP CC 13-016 5000 count
- ✓ Kg, lb, lb:oz, %, pcs*
- ✓ Pantalla LCD de 1" de altura
- ✓ Se conecta a la mayoría de las bases
- ✓ Porcentaje, acumulación, verificación del peso (superior e inferior), función de validación secundaria, función de espera (Hold), función de impresión, preconfiguración
- ✓ Alimentación 4 x 1.5 V DC "AA" baterías secas, 120 V AC a 6 V DC adaptador incluido o puerto USB
- ✓ Fácil de instalar sobre un tablero
- ✓ Clase 3 y Clase 3HD (Canadá)
- ✓ Precableado para bases Kilotech
- ✓ Reloj RTC
- ✓ Un año de garantía

Specifications / Specifications / Especificaciones

Model / Modèle / Modelo	KIN-500
Item / Article / Artículo	851709
Max Load cells / Cellules de charge maxi / Células de carga máxima	4 at 350ohm
Housing Case / Boîtier / Caja	Aluminium / Aluminio
Legal For Trade / Légal pour le commerce / Legal para el comercio	Yes / Oui / Si
Units of Measure / Unités de mesure / Unidades de medida	Kg, lb, lb:oz, %, pcs*
Display / Afficheur / Indicador	1" high LCD Display, 6 1/2 digits, high contrast and blue backlight / Afficheur ACL 1" de haut, 6 1/2 chiffres, rétroéclairage bleu à contraste élevé Pantalla LCD de 1" de altura, 6 1/2 dígitos, luz de fondo azul de gran contraste
Display Resolution / Résolution afficheur / Resolución indicador	1/10,000
Input Sensitivity / Sensibilité / Sensibilidad de entrada	0.1V/d (min)
Keyboard / Clavier / Teclado	Functional keys / Touches fonctionnelles / Teclas de funciones: Mode, Hold, Print, Unit, Tare, On/Off, Accumulation, BMI
Low Battery Signal / Témoin de pile faible / Señal de batería baja	Yes / Oui / Si
A/D conversion rate / Taux de conversion A/N / Tasa de conversión A/D	10/80 Hz selectable / sélectionnable / seleccionable
Load cell excitation voltage / Voltage d'excitation de cellule de charge / Tensión de excitación del captador dinamométrico	5V DC
Analog input range / Plage d'entrée analogique / Gama de entradas analógicas	-15mV to +15mV
Non linearity / Non-linéarité / No linealidad	0.01% of full scale / Divisions de 0,01% de l'échelle complète / 0.01% de la balanza completa
Humidity / Humidité / Humedad	10 to 90% RH without condensation / sans condensation / sin condensación
Working temperature / Température de service / Temperatura de operación	-10°C to 40°C (14°F to 104°F)
Over capacity Indication / Indication de surcharge / Exceso de capacidad	Yes / Oui / Si
Tare	100% Full capacity, push button tare / Jusqu'à la capacité 100%, activée par bouton / Capacidad completa 100%, presione botón de tara
Auto Zeroing / Retour au 0 automatique / Retorno a cero automático	Yes / Oui / Si
Calibration method / Méthode d'étalonnage / Método de calibración	Front panel access with auto compensation / Panneau d'accès avant avec autocompensation / Acceso al panel frontal con autocompensación
Auto compensation for local gravity effects / Autocompensation de la gravité locale Autocompensación para los efectos de la gravedad locales	Yes / Oui / Si
RFI/EMI protection / Protection IRF/IEM / Protec. contra interferencia	Yes / Oui / Si
Filtering / Filtrage / Filtrado	Vibration filter; Animal mode; Fast stable mode / Filtre à vibrations; Mode animal; Mode de stabilisation rapide / Filtro de vibraciones; Modo de animales; Modo rápido estable
Remote display / Afficheur à distance / Visualización a distancia	Optional / Optionnel / Opcional
Current consumption / Consommation électrique / Consumo de energía	50mA (with one 350Ω load cell) Max current on USB ± 60mA / 50mA (avec une cellule de charge de 350Ω) courant max sur USB ± 60mA 50mA (con uno célula de carga 350Ω) corriente máxima en USB ± 60mA
Digit / Chiffre / Dígito	6 1/2 digits / chiffres / dígitos
Check weighing function / Fonction de pesée de vérification / Función de pesaje de verificación	HI/LO/OK annunciate & alert buzz / Annonce Haut/Bas/OK et vibreur d'alerte / Aviso sonoro de conformidad con peso superior e inferior
Counting Function / Fonction de comptage / Función de cuenta	Yes / Oui / Si
Counting Feature (pcs)* / Fonction de comptage (pcs)* / Función de recuento (pcs)*	Yes / Oui / Si
Accumulate Weighing / Accumulateur de pesées / Pesaje acumulativo	Yes / Oui / Si
Programmable Hold and Peak Hold Function (dynamic weighing) / Fonction programmable de maintien et de maintien de lecture maximum (pesée dynamique) / Función de espera (Hold) y de cima (Peak Hold) programmable (pesaje dinámico)	Yes / Oui / Si
RS232	Full duplex RS232 / RS232 duplex / RS232 duplex completa
Dimension (L x W x H) / Dim. (Lo x La x H) / Dim. (Longitud x Anchura x Altura)	88.9 mm x 304.8 mm x 44.45 mm / 3.5" x 12" x 1.75"
Net Weight / Poids net / Peso neto	26 kg
Gross Weight / Poids brut / Peso bruto	28 kg
Box Size / Dim. boîte / Dim. caja	57 cm x 47 cm x 54 cm / 20 pcs per ctn
Battery Conservation Features / Caractéristiques d'économie de piles / Características de conservación de la batería	Programmable on/off and backlight / Mise hors tension et rétroéclairage programmables / Encendido y apagado y luz de fondo programables
Low Power Indication / Témoin de pile faible / Indicación de batería baja	Yes / Oui / Si
Power Supply / Alimentation / Alimentación	4 x 1.5 V DC "AA", 120 V AC to 6 V DC adapter
Options / Opciones	RS232 cable, USB cable / Câble RS232, câble USB / Cable RS232, Cable USB

*Counting feature (PCS) not legal for trade in Canada / Capacité de comptage (PCS) non légale pour le commerce au Canada / Función de recuento (PCS) no legal para comercio en Canadá

KILOTECH
Accrédité par Mesures Canada

Specifications subject to change without prior notice • Spécifications sujettes à être améliorées sans préavis
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
MAR 03012013