

Fiche Technique

CWL-L

BIZERBA

Le système de pesage dynamique CWL-L est spécialement conçu pour répondre aux besoins de la logistique. Même en cas de vitesses ou de charges élevées, il fournit des résultats de pesée précis. Concevez votre solution individuelle grâce à l'offre variée de modèles et d'options.



Plus d'information
Haute performance et
large choix de
solutions et d'options.

Caractéristiques	Éléments	Détails
Applications	<ul style="list-style-type: none"> – Balance automatique/trieuse pour des pesées individuelles de classes Y(a)/Y(b) et postal. Combinable avec WM-L, iS30-L et iS50-L – Trieuse automatique de classe XIII(1)/XIII(2); combinable avec iS30-L et iS50-L – Applications combinées Y(a)/XIII(1) ou Y(b)/XIII(2); combinable avec iS50-L, voir graphiques page 3 	Version métrologiquement approuvée MID jusqu'à 3200e
Appareil	Aluminum IP54 Technologie 4 cellules Certifié métrologiquement	Pesage même incliné jusqu'à 20° OIML, GUS, NTEP Plus sur demande
Terminal de pesée	WM-L iS30-L iS50-L	En option : <ul style="list-style-type: none"> – avec un petit écran ou un écran externe et un clavier comme afficheur métrologique – Sur Colonne – Sur Colonne
Armoire	Déportée	En option avec fixation
Interfaces	RS422 RS232 Ethernet 10/100 MB USB maître pour clavier, souris, export des données, scanner en émulation clavier Profibus-DP Profinet I/O Disponibilité en fonction du terminal de pesée voir page 3	
Entrées/sorties	I/O (4/4)	En option I/O (8/8) <ul style="list-style-type: none"> – Sorties : I_{max}=50 mA à 5-30 V DC – Entrées : I_{min}=1.3-11.3 mA à 5-30 V DC – Paramétrage individuel des fonctions de chacune des entrées et sorties – Durée du signal paramétrable – Etat haut ou état bas paramétrable
Sortie analogique	Option	16 bit 0/4-20 mA ou 0-10 V
Alimentation électrique	230 V/50 Hz	En option 24 V AC/DC
Température	0 °C à 40 °C	
Humidité	20 - 90%, sans condensation	
Portées	30 kg/10 g 32 kg/10 g	Charge minimale Y(a/b): 200 g/Y(a/b), pour les services postaux : 50 g XIII(1)/XIII(2): 2000 g

	60 kg/20 g	Y(a/b): 400 g/Y(a/b), pour les services postaux : 100 g XIII(1)/XIII(2): 2000 g
Capot de protection	Sur les côtés et sur le rouleau motorisé	En option protection sur le rouleau libre
Options	Éléments	Détails
Dimensions tapis	Nombreuses combinaisons possibles Longueur : max. 3,000 mm Largeur : max. 1,200 mm	Dimensions spéciales sur demande
Hauteur convoyeur	420-525 mm 475-625 mm 575-725 mm 675-825 mm 775-925 mm	Hauteurs spécifiques sur demande
Cadences convoyeur	0.20-0.60 m/s 0.50-1.30 m/s 1.20-3.10 m/s	
Sens du moteur	Droite ou Gauche - dans le sens de transport	
Capteurs lumineux	Cellules photoélectriques et réflecteurs non compris dans la livraison	En option : – Cellules et réflecteurs inclus dans la livraison (standard pour des hauteurs de paquet de 20 mm) – Support universel pour Cellules pet réflecteurs – Cellules photoélectriques additionnelles – Cellule rideaux pour paquets < 20 mm – Cellulex rideaux additionnelles
Convertisseur de fréquence	Dans l'armoire électrique	Le convertisseur de fréquence peut être fourni par Bizerba ou par le client

Matrix

	Metrology in-motion weighing						Interfaces						Digital inputs/outputs				Analog output			Programmable logic controller (PLC)	Max. no. of load receptors									
	Y(a)	Y(b)	Y(a) post.	Y(b) post.	XIII(1)	XIII(2)	Y(a) and XIII(1)	Y(b) and XIII(2)	RS422, galvanically isolated	RS232, not galvanically isolated	RS232, galvanically isolated	Ethernet I/O	Profibus	Profinet I/O	USB service	USB master	first interface card, 4x4	first interface card, 8x8	second interface card, 4x4	second interface card, 8x8	third interface card, 4x4	third interface card, 8x8	first output	second output	third output					
Weighing module																														
WM-L	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	○	○	○	○	●	-	●	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	1	
Weighing terminal																														
IS30-L	●	●	●	●	●	●	-	-	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	2
IS50-L	●	●	●	●	●	●	●	●	○	-	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	7
Minimum load capacity																														
CWL-L																														
30 kg / 10 g	200 g	50 g	2000 g	6.670 kg																								FPV		
32 kg / 10 g	200 g	50 g	2000 g	6.670 kg																										
60 kg / 20 g	400 g	100 g	2000 g	20.00 kg																										
● Standard ○ Option - not available																														

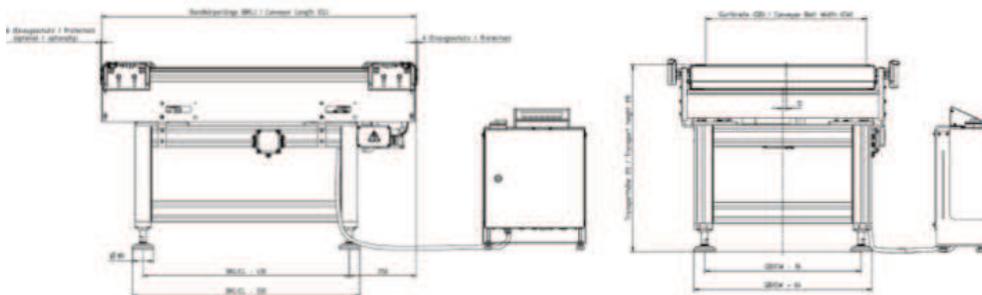
Dialogs

	Serial			Ethernet TCP/IP UDP/TCP server			Ethernet TCP/IP UDP/TCP client			Field bus Profibus DP			Field bus Profinet		
	WM-L	IS30-L	IS50-L	WM-L	IS30-L	IS50-L	WM-L	IS30-L	IS50-L	WM-L	IS30-L	IS50-L	WM-L	IS30-L	IS50-L
IX (standard)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
IX (fixed data length)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
Sick MSC 800	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sick MSC 800 / 2	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protocol type 'Weight8C'	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protocol type 'SD'	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	•	-	-	•
Protocol type 'ST'	-	•	•	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DWRL_V1	-	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-
PESA	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSC7	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WM scale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•

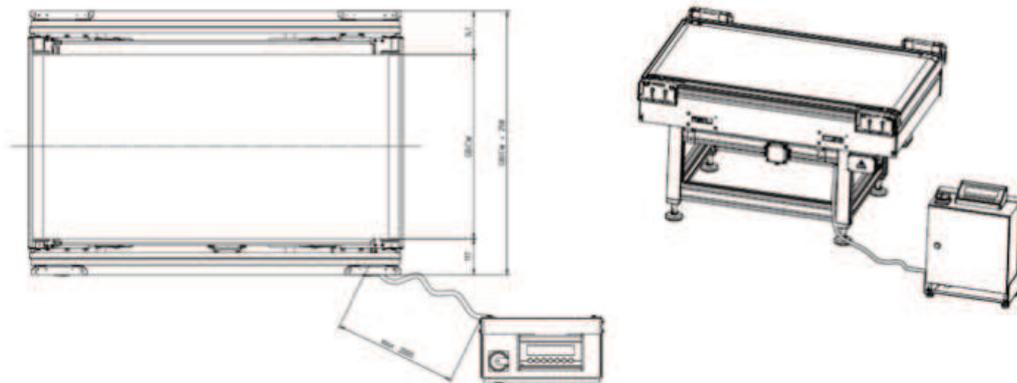
Licenses

	WM-L	IS30-L	IS50-L
Data Input			
Scanner	•	•	•
Volume measuring systems	•	•	•
Data output			
Printer: GLPS8; Epson printer; GLP80/160	•	•	•
Siebert display	•	•	•
Weight 8C	•	•	•
MSC 800	•	•	•
MSC 800/2	•	•	•
SD dialog	•	•	•
Vitronic dialog	•	-	-
FSC 7 dialog	•	-	-
metrologically approved data storage_EXTEND license	•	•	•
Recording database	-	•	•
Field bus			
Analog output Codesys	-	-	•
Dynamic weighing			
License continuous weighing	•	•	•
Dynamic calibration	•	•	•
Tolerance control (incl. tolerance control parameter sets;	•	•	•
tolerance control extended)			
tolerance control extended	•	•	•
Statistics	-	•	•
Counting	-	•	•

optional, can be purchased by customer if requested (for metrologically approved devices in X mode, license Statistics is mandatory and thus automatically selected)
automatically selected in case of metrologically approved X devices; can be additionally purchased by customer for non-approved devices



Dimensions CWL-L



Bizerba France SAS
50 rue de Malacombe
38921 Saint-Quentin
Fallavier France
T +33 800 730 069
F +33 474 949 660

marketing@bizerba.fr

www.bizerba.com