

Mesa de Pesaje para Pesómetros

Especificaciones técnicas

Página 1 de 2

Tipo: Equipos de pesaje dinámico

Serie: PCT

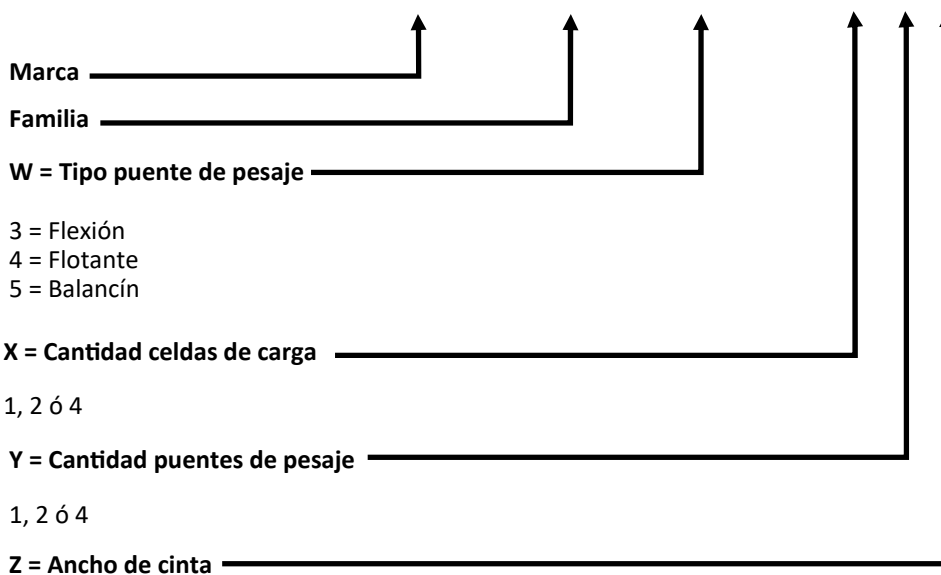
Las balanzas para correas (o fajas) transportadoras denominadas “Pesómetros”, fueron los primeros instrumentos fabricados por **RDI**. Desde el diseño inicial, el año 1990, hasta hoy, se han fabricado más de 70 equipos, con los cuales se ha logrado profundizar el conocimiento de esta técnica, perfeccionando los diseños, tanto de orden mecánico como electrónico. Se han fabricado equipos desde algunos Kg/hr de flujo y 12” de ancho de correas, hasta 6,000 TMH Y 60” de ancho de correa.



Denominación Pesómetros

Identifique rápidamente las características de su Equipo con la nomenclatura presentada a continuación

RUDO-PCT-W01.X.Y.Z



RDI® S.A.
Process Analyzers Group



Mesa de Pesaje para Pesómetros

Especificaciones técnicas

Tipo: Equipos de pesaje dinámico

Serie: PCT



Modelo PCT		301	401	501
Descripción		Pesómetro para correas transportadoras		
Características		Puente de pesaje a flexión	Puente de pesaje flotante	Puente de pesaje tipo balancín
		Solución económica para control de proceso	Para transacciones comerciales	Para control de Proceso
Construcción	Standard	Acero ASTM A36		
	Opcional	Acero inoxidable 304		
Recubrimiento (Sólo Construcción ASTM-A36)	Standard	Recubrimiento epóxico Espesor mínimo 6 mills		
	Opcional	Galvanizado		
Ancho de cinta		18" a 60"	18" a 42"	18" a 60"
Estaciones de pesaje		1	2 ó 4	1 ó 2
Tipo celda de carga		Tipo flexión	Tipo s	
Cantidad Celdas de carga		2	4	1 ó 2
Material celdas	Standard	Acero aleado IP67		
	Opcional	Acero inoxidable IP67		
Exactitud %		1 a 2	0,125-0,25	0,5 - 1
Sensor de Velocidad		RUDO S2-500 ú 8000 pulsos por revolución		
Sistema de control	Standard	Integrador RUDO TDP con panel táctil LCD		
	Opcional	Integrador RUDO BST100		
Alimentación requerida	Standard	120 V 50/60 Hz		
	Opcional	220V 50/60 Hz		

1._Celda(s) de carga IP67 Standard.

2._Todos los equipos incluyen: Mesa de pesaje, celda(s) de carga, integrador, sensor de velocidad, documentación.

