



Bordvægte

Eilersen bordvægte i rustfrit stål kan benyttes opgaver, hvor der forekommer overlast, vibrationer og høj luftfugtighed, men stadig stilles krav til nøjagtigheden. Vægtene kræver intet vedligehold og vejekomponenterne er hermetisk kapslede (IP68). Eilersen bordvægte kan også leveres med kompensation for søgang

Type:	Bordvægte
Kapacitet (Emax):	Op til 500kg
Overlast Tolerance:	Op til 1000%
Optioner:	Specielle dimensioner, kapacitet og materiale Lokal visning og/eller direkte interface til PC, PLC og SCADA systemer Verificerede udgaver for afregning Kompensation for søgang

- Udviklet og produceret i Danmark
- Dimensioner, kapacitet og materiale (f.eks. AISI304 eller 316, epoxy lakering etc.) i henhold til kundespecifikationer
- Robust kapacitiv teknologi
- Patenteret pålidelig kapacitiv sensor (IP68)
- Tolererer meget høj overlast (op til 1000% af kapacitet)
- Høj nøjagtighed og høj opløsning
- Indbyggede konfigurerbare digitale filtre minimerer indflydelse fra vibrationer i omgivelserne
- Kabellængde op til 100meter
- Kalibreringen er uafhængig af kabellængde
- Eilersen tilbyder applikations software for standard afvejning, special opgaver og i henhold til kundeønsker
- Status og belastning på hver enkelt vejecelle kan monitoreres for hurtig og enkelt vedligehold og fejlsøgning
- Leveres med lokal visning og/eller EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, Modbus TCP/IP, Profibus DP, DeviceNet, RS485, 4-20mA, eller 0-10Vdc interface
- Eilersen bordvægte fås med automatisk kompensation for søgang

Robuste og nøjagtige industrivægte



Scales Dimensions According to customer specifications



Parameter	Unit	Specification
Dimensions	mm	According to customer requirements
Rated capacity (E _{max})	kg	According to customer requirements
Safe overload limit	% of E _{max}	Up to 1000 (10 times rated capacity)
Accuracy	div	Up to 10000 scale divisions
Resolution	% of E _{max}	up to 0.001
Protection		IP68
Material		Stainless steel AISI304 or 316
Maximum load cell cable length	m	100
Power Supply	V	24Vdc ±5% up to 230VAC
Interface options		EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, Modbus TCP/IP, Profibus DP, DeviceNet, RS485, 4-20mA, 0-10Vdc
Indicator		With or without local indicator
Certified legal for trade		Optional
ATEX		Optional ATEX zone 1, 2, 21 and 22

- Robuste og nøjagtige industrivægte

- Specielle dimensioner, kapacitet og materiale
- Lokal visning og/eller direkte interface til PC, PLC og SCADA systemer
- Verificerede udgaver for afregning
- Kompensation for søgang

