



7910./7911. Dinamometar i indikator opterećenja sa digitalnim prikazom

Digitalni dinamometri u skladu sa Europskim Standardima EN 55022 i 50082.2 (elektro-magnetska kompatibilnost).

Prednosti:

- Tariranje
- Prikazivanje izmjerene vrijednosti na displeju
- Automatski se postavlja na nulu kod uključenja
- Automatsko gašenje
- Mala potrošnja energije (1 set baterija traje 350 sati)
- Printer / PC veza
- Preciznost: 0,2%
- Moderan dizajn
- Domet radio kontrole: 60-80 m (frekvencija 433,92 MHz)

Dinamometar i indikator opterećenja sa digitalnim prikazom i daljinskom radio kontrolom Tip LLXTR

Odgovarajući trbušasti škopac

Raspon mjerena u t	Min. vrijednost u kg	Dimenzije L x W x H u mm	Težina u kg	Kat. br.	Kat. br.
0,25	0,1	190 x 83 x 56	1,3	7910.00.02	5650.00.15
0,5	0,2	190 x 83 x 56	1,3	7910.00.05	5650.00.15
1,25	0,5	190 x 83 x 56	1,3	7910.00.12	5650.00.15
2,5	1	214 x 83 x 56	1,6	7910.00.25	5650.00.32
5	2	234 x 90 x 56	2,1	7910.00.50	5650.00.65
12,5	5	310 x 110 x 58	4,0	7910.01.25	5650.01.35
25	10	360 x 134 x 68	6,8	7910.02.50	5650.02.50
50	20	440 x 164 x 98	15,2	7910.05.00	5650.05.50
100	50	660 x 260 x 118	46	7910.10.00	-
250	100	905 x 424 x 248	215	7910.25.00	-

Isporuka uključuje: Plastična kutija (za 100 t i više: drvena kutija), baterije

Dinamometar Tip LLX

Odgovarajući trbušasti škopac

Raspon mjerena u t	Min. vrijednost u kg	Dimenzije L x W x H u mm	Težina u kg	Kat. br.	Kat. br.
0,25	0,1	190 x 83 x 56	1,1	7911.00.02	5650.00.15
0,5	0,2	190 x 83 x 56	1,1	7911.00.05	5650.00.15
1,25	0,5	190 x 83 x 56	1,1	7911.00.12	5650.00.15
2,5	1	214 x 83 x 56	1,4	7911.00.25	5650.00.32
5	2	234 x 90 x 56	1,9	7911.00.50	5650.00.65
12,5	5	310 x 110 x 58	3,8	7911.01.25	5650.01.35
25	10	360 x 134 x 68	6,6	7911.02.50	5650.02.50
50	20	440 x 164 x 98	15	7911.05.00	5650.05.50
100	50	660 x 260 x 118	46	7911.10.00	-
250	100	905 x 424 x 248	215	7911.25.00	-

Isporuka uključuje: Plastična kutija (za 100 t i više: drvena kutija), baterije



7910./7911./7913./7914. Digitalni Dinamometri LLX2

NOVO!

Nova generacija digitalnih Carl Stahl dinamometara sa sa odvojivim displejem i USB portom.

Prednosti:

- Visoka preciznost: 0,1% od rezultata mjerenja
- Poboljšano ovjesno oko omogućava povezivanje sa škopcima i standardnim lančanim priborom
- Otporno na trešnju i atmosferilije: zaštita IP66 / NEMA 4
- Displej koji se koristi je kompatibilan sa svim LLX2 dinamometrima
- Razne mogućnosti povezivanja dinamometra i displeja
- Domet radio kontrole do 80 m
- Lako rukovanje zbog preglednih menija
- Mala potrošnja energije (300-1000 hrs ovisno o primjeni)
- PC povezivanje preko integriranog USB porta

Digitalni dinamometri LLX2 uključujući displej

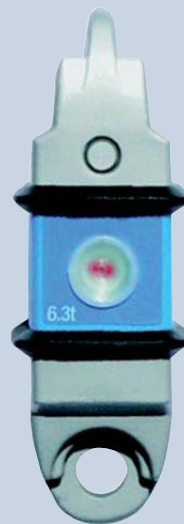
Raspon mjerenja u t	Min. vrijednost u kg	Dimenzije L x W x H u mm	Težina u kg*	Kat. br.
0,5	0,1	248 x 100 x 100	2,3	7913.00.05
1	0,2	248 x 100 x 100	2,3	7913.00.10
2	0,5	248 x 100 x 100	2,3	7913.00.20
3,2	0,5	248 x 100 x 100	2,3	7913.00.32
5	1	290 x 100 x 100	3,35	7913.00.50
6,3	1	290 x 100 x 100	3,35	7913.00.63
10	2	341 x 100 x 100	6,45	7913.01.00

* Plus težina displeja od 0,18 kg



Digitalni dinamometri LLX2 bez displeja

Raspon mjerenja u t	Min. vrijednost u kg	Dimenzije L x W x H u mm	Težina u kg	Kat. br.
0,5	0,1	248 x 100 x 100	2,3	7914.00.05
1	0,2	248 x 100 x 100	2,3	7914.00.10
2	0,5	248 x 100 x 100	2,3	7914.00.20
3,2	0,5	248 x 100 x 100	2,3	7914.00.32
5	1	290 x 100 x 100	3,35	7914.00.50
6,3	1	290 x 100 x 100	3,35	7914.00.63
10	2	341 x 100 x 100	6,45	7914.01.00



PC oprema za povezivanje

PC oprema za povezivanje Vam omogućava snimanje mjernih rezultata i njihovo obrađivanje na PC-u.

Ovaj software omogućava usporedan prikaz mjernih rezultata do 8 dinamometara. Rezultati se mogu prikazati kao numeričke vrijednosti ili kao dijagrami. Vrijednosti se također mogu pohraniti u Excel formatu i isprintati kao računske tablice ili dijagrami.

Kontaktirajte nas za detalje.

Display Unit LLX2

Raspon mjerenja u t	Visina znakmenki (mm)	Dimenzije L x W x H u mm	Težina u kg	Kat. br.
0,5 - 10	25	131 x 26,7 x 82	0,18	7913.B0.01



7925./7920./7921.

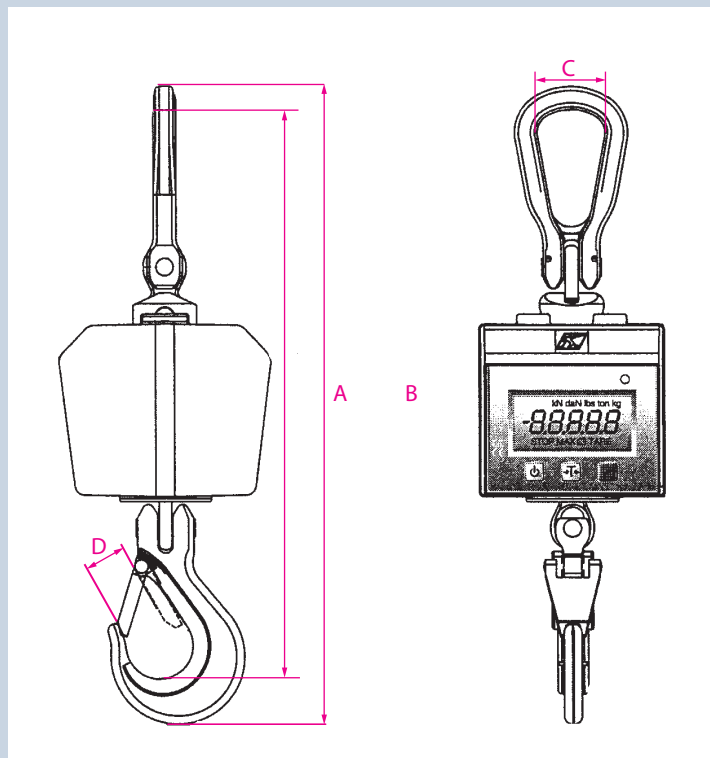
Digitalna kranska vaga,
lagana izvedba

NOVO!

Nova generacija digitalnih kranskih vaga Carl Stahl sa mjernim rasponom do 12,5 tona se može prikvačiti na bilo koju prihvatnu točku. U proizvodnji, pregledu pristigle robe, testiranju, inventuri, prijevozu, na gradilištima, svugdje se lako i efikasno koristi.

Prednosti:

- Radna temperatura -10°C (+14°F) do +40°C (+104 °F)
- Preciznost 0,1%
- Tariranje
- Prkiaz vrijednosti na displeju
- Automatski se postavlja na nulu kod uključenja
- Automatski se isključuje radi očuvanja baterija
- Mala potrošnja energije
- Otporno na atmosferilije (zaštita IP65) napravljeno od specijalnog aluminija, sa okom i kukom
- Kranskom vagom se upravlja pomoću tipki na prednjem dijelu uređaja, ispod displeja



Tip MWX++ uključujući baterije

Max. mjerni raspon u tonama	Minimum vrijednost u kg	Dimenzije mjerne jedinice (L x W x H) u mm	Visina znamenki u mm	Ukupne dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
				A	B	C	D		
0,5	0,2	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7925.00.05
1	0,5	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7925.00.10
2	1	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7925.00.20
3,2	1	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7925.00.32
5	2	206 x 203 x 167	44	694	620	85	41	9	7925.00.50
6,3	2	206 x 203 x 167	44	694	620	85	41	9	7925.00.63
12,5	5	206 x 203 x 167	44	913	800	98	63	20,5	7925.01.25

Tip MWX++IR sa infracrvenim daljinskim uređajem

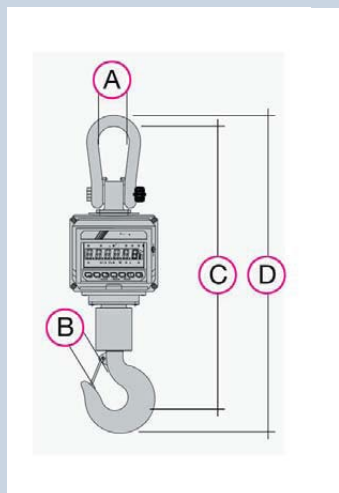
Max. mjerni raspon u tonama	Minimum vrijednost u kg	Dimenzije mjerne jedinice (L x W x H) u mm	Visina znamenki u mm	Ukupne dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
				A	B	C	D		
0,5	0,2	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7920.00.05
1	0,5	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7920.00.10
2	1	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7920.00.20
3,2	1	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7920.00.32
5	2	206 x 203 x 167	44	694	620	85	41	9	7920.00.50
6,3	2	206 x 203 x 167	44	694	620	85	41	9	7920.00.63
12,5	5	206 x 203 x 167	44	913	800	98	63	20,5	7920.01.25

Type MWX++TR sa radio daljinskim uređajem (frekvencija 433.92 Mhz)

Max. mjerni raspon u tonama	Minimum vrijednost u kg	Dimenzije mjerne jedinice (L x W x H) u mm	Visina znamenki u mm	Ukupne dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
				A	B	C	D		
0,5	0,2	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7921.00.05
1	0,5	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7921.00.10
2	1	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7921.00.20
3,2	1	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7921.00.32
5	2	206 x 203 x 167	44	694	620	85	41	9	7921.00.50
6,3	2	206 x 203 x 167	44	694	620	85	41	9	7921.00.63
12,5	5	206 x 203 x 167	44	913	800	98	63	20,5	7921.01.25

7972. Digitalne kranske vage sa radio daljinskom kontrolom Tip HTS

- Svijetleći LED displej, visina znamenki 25/30 mm
- Zaštita IP65
- Preciznost 0,1% od max. nosivosti
- Standby
- Spremno za upotrebu: uključene baterije (23 A, 12 V) za daljinski uređaj
- Standardni radio daljinski uređaj. Domet cca 15 m.
- Interna punjiva baterija. Radno vrijeme cca 150 sati. Punjenje cca 15 sati. Modeli do 1500 kg preko adaptera za struju (dodatak), modeli 3000 kg i više preko eksternog punjača za bateriju (dodatak).
- Robusno metalno kućište
- LED indikator punjenja baterije
- LED displej za mjernu vrijednost/tara/neto
- Funkcija zadržavanja podataka
- Okretna kuka sa osiguračem
- DKD kalibracijski certifikat na zahtjev



Mjerni raspon u kg	Tip	Min. vrijednost u g	Dimenzije kućišta (L x W x H)	Dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
				A	B	C	D		
150	HTS 150K50 IP	50	200 x 204 x 160	45	30	435	480	14	7972.00.0150
300	HTS 300K100 IP	100	200 x 204 x 160	45	30	435	480	14	7972.00.0300
600	HTS 600K200 IP	200	200 x 204 x 160	45	30	435	480	14	7972.00.0600
1500	HTS1.5T0.5 IP	500	200 x 204 x 160	60	28	443	505	14	7972.00.1500
3000	HTS 3T1 IP	1000	279 x 254 x 381	90	45	735	815	40	7972.00.3000
6000	HTS 6T2 IP	2000	279 x 254 x 381	100	67	900	1040	65	7972.00.6000
10000	HTS 10T5 IP	5000	279 x 254 x 381	100	67	900	1040	65	7972.01.0000

* Najmanja vidljiva vrijednost za digitalni displej.

7908. Digitalna kranska vaga Standardna i vezija sa mogućom kalibracijom

- 3 godišnje jamstvo na kransku vagu
- German TÜV odobreno
- Instant displej rezultata
- Automatsko gašenje
- Zaštitni okvir
- Verzija sa mogućom kalibracijom LKe: komercijalna vaga, klasa preciznosti III, EEC OIML R 76 odobreno do 2500 podjela.
- Mogućnost vlastite kalibracije
- Opcije: Povezivanje podataka o mjerenju sa periferijskim jedinicama preko radio prijenosa

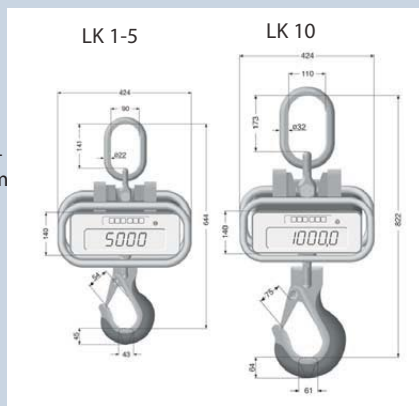
Princip mjerenja:
Preciznost:
Digitalni displej:
Visina znamenki:
Napajanje:

Radna temperatura:

DMS-nosiva čelija u INOX izvedbi
±0,03 % v.E.
LED 7-Segment/ 1 osvježavanje po sekundi
50 mm, crvene
12 V punjiva baterija
-20 do +90°C



				Standardna verzija	Verzija sa mogućom kalibracijom	
Tip	Mjerni raspon u t	Povećanje u kg	Težina u kg	Kat. br.	Tip	Kat. br.
LK 1	0-1000	0,5	50	7908.00.10	LKe 1	7908.10.10
LK 2	0-2000	1,0	50	7908.00.20	LKe 2	7908.10.20
LK 5	0-5000	2,0	50	7908.00.50	LKe 5	7908.10.50
LK 10	0-10000	5,0	64	7908.01.00	LKe 10	7908.11.00

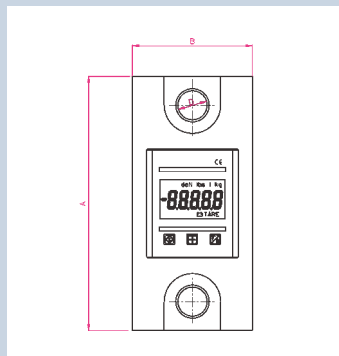




7912. Elektronički dinamometri Tip LLZ

Novi raspon isplativih mjernih uređaja sa digitalnim displejem. Upotrebljavajući posebne senzore naprezanja i mikroprocesore ovi uređaji su dizajnirani da budu ovješeni između škopaca ili točaka kvačenja testnog postolja.

Preciznost:	±0,8 %
Faktor sigurnosti:	> 6
Displej:	5-znamenasti LCD displej, brojke 18mm
Radna temperatura:	-10° do +40°C
Verzija otporna na atmosferilije:	Zaštita IP 65, tijelo od specijalne aluminijске slitine
Napajanje:	3 x 1,5 V baterije tip AA/R6/Mignon, standardne ili visoko performanske baterije (baterije uključene)
Trajanje baterija:	baterije od min. 2000 mAh: 200 sati



Mjerni raspon u t	Max. devijacija u kg	Min. očitavanje u kg	Testirano na (t)	Max. vrijednost na displeju (kg)	Visina znakmenki (mm)	Težina u kg	Dimenzije u mm			Kat. br.
							A	B	D	
0,25	2	0,5	0,5	250	18	1,1	220	90	14	7912.00.02
0,5	4	1,0	1,0	500	18	1,1	220	90	14	7912.00.05
1	8	2,0	2,0	1000	18	1,1	220	90	14	7912.00.10
2	15	5,0	4,0	2000	18	1,3	233	90	22	7912.00.20
3,2	25	5,0	6,4	3200	18	1,5	243	97	22	7912.00.32
6,4	50	10,0	12,8	6400	18	2,3	275	115	28	7912.00.64
10	80	20,0	20,0	10000	18	4,0	325	110	42	7912.01.00
20	150	50,0	40,0	20000	18	7,0	371	134	54	7912.02.00

Kat. br.
Odgovarajući škopac
5650.00.15
5650.00.15
5650.00.15
5650.00.32
5650.00.32
5650.00.65
5650.01.20
5650.02.50

7971. Digitalna viseća vaga Tip HCB

- Sa INOX kukom (karabinerom) otvora 15 mm
- Funkcija zadržavanja podataka (displej se može zamrznuti na 5 sekundi držanjem tipke HOLD)
- Spremno za korištenje: 2 baterije AA 1,5 V uključene
- Trajanje baterije cca 300 sati
- Automatsko isključivanje nakon 3 minute bez promjene opterećenja
- Sa INOX S-kukom, otvora cca 25 mm
- Ukupna visina uključujući kuke 290 mm
- LCD znamenke visine 12 mm
- DKD kalibracijski atest na zahtjev

Opcije:

- Spremnik
- Remen: dužina 375 mm, širina 35 mm
- Držač zdjelice za cca 400 g
- Držač zdjelice za taru za cca 300 g



7970. Digitalna viseća vaga Tip CH

Malo i praktično. Idealno za isporučivanje i zaprimanje robe.

- Funkcija zadržavanja podataka (displej se može zamrznuti na 5 sekundi držanjem tipke HOLD)
- LCD znamenke visine 11 mm
- Izvlačivi metar (Dužina 100 cm)
- INOX kuka
- Spremno za korištenje: 9 V baterija uključena
- Automatsko isključivanje nakon 3 minute bez promjene opterećenja



Raspon mjerenja u kg	Tip	Min. vrijednost u g	Veličina kućišta u mm (W x H x L)	Težina u kg	Kat. br.
20	HCB 20K50	50	80 x 45 x 150	0,4	7971.00.00.20
50	HCB 50K100	100	80 x 45 x 150	0,4	7971.00.00.50
100	HCB 100K200	200	80 x 45 x 150	0,4	7971.00.01.00
200	HCB 200K500	500	80 x 45 x 150	0,4	7971.00.02.00

Raspon mjerenja u kg	Tip	Min. vrijednost u g	Veličina kućišta u mm (W x H x L)*	Težina u kg	Kat. br.
15	CH 15K20	20	90 x 30 x 175	0,250	7970.00.00.15
50	CH 50K50	50	90 x 30 x 175	0,250	7970.00.00.50
50	CH 50K100	100	90 x 30 x 175	0,250	7970.00.10.50

* sa kukom 270 mm

Mjerni raspon u kg	Podjela skale u g	Brojčanik ø u mm	Kat. br.
0 - 5	20	150	7931.00.05
0 - 10	50	150	7931.00.10
0 - 20	100	150	7931.00.20
0 - 25	100	150	7931.00.25
0 - 50	200	150	7931.00.50
0 - 100	500	150	7931.01.00
0 - 150	1000	200	7931.01.50
0 - 200	1000	200	7931.02.00
0 - 300	2000	200	7931.03.00

7931. Viseća kranska vaga Tip ST 120

Robusna, mehanička, opružna kranska vaga sa velikim brojčanikom zaštićenim Plexiglasom.

Standardne osobine:

Čvrsta metalna konstrukcija, CE oznaka, Trajna dvokomponentna završna obrada, Mehanička zaštita za 20% statičkog preopterećenja, ovješanje na gornjem i donjem kraju kranske vage

Preciznost:1%



Raspon mjerenja u kg	Podjela brojčanika u kg	Ukupna dužina A u mm	Težina u kg	Kat. br.
0 - 500 kg	5	550	6	7930.20.05
0 - 1000 kg	10	550	6	7930.20.10
0 - 2000 kg	20	580	6	7930.20.20
0 - 3000 kg	25	640	13	7930.20.30
0 - 5000 kg	50	680	14	7930.20.50
0 - 6000 kg	50	680	15	7930.20.60

Verzija sa 2 škopca također dostupna.

7931. Kranska vaga Tip 30 H

Robustna, mehanička, industrijska opružna kranska vaga sa velikim brojčanikom zaštićenim Plexiglasom.

Standardne osobine:

- Korekcija nule $\pm 5\%$
- Crveni indikator maksimuma
- Kućište zaštićeno od vode
- Trajna dvokomponentna završna obrada
- Mehanička zaštita za 25% preopterećenja
- Faktor sigurnosti 4
- Odvojivo ovjesno oko (ili škopac) na vrhu
- Odvojiva (DIN) kuka sa osiguračem na dnu
- Promjer brojčanika cca 160 mm

Preciznost:1%



Raspon mjerenja u kg	Podjela brojčanika u kg	Ukupna dužina A u mm	Težina u kg	Kat. br.
0 - 1250	5	230	5	7932.00.05
0 - 2000	10	230	5	7932.00.10
0 - 5000	20	300	6,5	7932.00.20

Druge verzije i mjerni rasponi dostupni.

7932. Hidraulična kranska vaga Tip WS-ZK

Prednosti:

- Dugi životni vijek zbog čvrste konstrukcije
- Brojčanik i kućište zaštićeni Plexiglasom i zaštićenim rubovima
- Otporno na prašinu
- Preciznost 1% od rezultata
- Mala vlastita težina
- Sa opružnim sigurnosnim uređajem

Dostupno i sa daljinskim očitanjem.

