

DINAMOMETRI ELETTRONICI tipo D110E

Ad alta precisione con telecomando



CARATTERISTICHE

SPECIFICATIONS

- High accuracy 0,03% F.S
- Metrological characteristics according to OIML - R60
- Load cell temperature check and output linearization
- Housed in high thickness steel case
- Sealed to IP65
- Safety factor 5:1
- High brightness 38mm red led display.
- Selectable brightness for autonomy optimisation
- Rechargeable lead 6v battery power supply
- Operating time of continuous use 80-120 hours
- Recharge time 10 hours
- Operating range -10°C + 40° C
- Humidity: 95%

Standard Supply

- Infrared remote control, distance action approx 20 m
- Top eye bolt (not swivelling) and rotating bottom hook mounted on bearings
- Serial output for printer and wireless transmission
- Batteries for crane weigher and remote control
- Battery charger

Functions

- ON/OFF
- Weight selection gross/net/tara
- Zero tara
- Memorization and totalization
- Print (when provided)
- Battery test

Optional

- Radiomodem USB for computer RTX01-USB (data processing software not included)
- Radiomodem serial for computer RTX02 (data processing software not included)
- Radio receiver with display LCD 1" (25,4 mm) type R150E

Not approved for sale!

Caratteristiche tecniche

- Alta precisione: 0,3% sul fondo scala
- Caratteristiche metrologiche secondo OIML-R60
- Controllo temperatura cella e linearizzazione risposta
- Costruzione: lamiera d'acciaio alto spessore
- Protezione: IP65
- Fattore sicurezza: 5:1
- Display: LED rossi 38 mm ad alta luminosità. Luminosità variabile per ottimizzazione autonomia
- Alimentazione: batteria ricaricabile al piombo 6V
- Autonomia: 80-120 ore in uso continuo
- Tempo di ricarica: 10 ore
- Temperatura di funzionamento: -10°C + 40°C
- Umidità relativa: 95% non condensante

Dotazioni standard

- Telecomando a raggi infrarossi, raggio d'azione circa 20 m.
- Goleffare superiore fisso e gancio girevole inferiore montato su cuscinetti
- Uscita seriale per stampante e trasmissione radio
- Batterie per dinamometro e telecomando
- Caricabatterie

Funzioni (da tastiera dinamometro e telecomando)

- Accensione / Spegnimento
- Selezione Lordo / Netto / Tara
- Azzerramento
- Funzione totalizzatore pesate
- Stampa (dove previsto)
- Indicazione a display stato batterie

Optional

- Radiomodem USB per computer RTX01-USB (software di elaborazione dati non incluso)
- Radiomodem seriale per computer RTX02 (software di elaborazione dati non incluso)
- Ricevitore radio con display LCD 1" (25,4 mm) tipo R150E

Non omologato per la vendita



Codice Code	Portata Capacity	Divisione Resolution	Precisione Accuracy	Peso Weight	Dimensioni Dimensions												
					Kg	Kg	%	Kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
D110E-1	1000	0,2	0,03		18,5	460	414	204	256	290	148	46	68	32	29		
D110E-2,5	2500	0,5	0,03		20,5	520	460	204	256	290	178	55	78	39	36		
D110E-5	5000	1,0	0,03		27,0	575	495	204	256	290	196	78	94	48	48		
D110E-10	10000	2,0	0,03		31,0	632	544	204	256	290	239	90	107	57	58		
D110E-15	15000	5,0	0,03		60,0	835	721	204	256	330	371	122	166	85	76		
D110E-25	25000	5,0	0,03		100,0	1000	853	204	256	330	476	139	194	101	99		
D110E-50	50000	10,0	0,03		250,0	1327	1144	204	256	380	666	185	254	100	118		

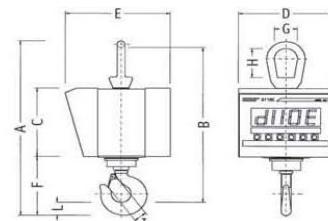
RADIOMODEM USB RTX01-USB OPZIONI



- Con stampante integrata
- With integrated printer



- Con scudo termico di protezione
- With protective shield



CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL DATA		DATI* DATA*	UNITÀ UNITS
Carico limite	Max. usable load	E_u	150	% E_{max}
Carico di rottura	Destructive load	E_d	500	% E_{max}
Linearità	Non-linearity error	d_{lin}	0,1	% C_n
Istereesi	Hysteresis error	d_{hy}	0,1	% C_n
Ripetibilità	Repeatability error	E_R	0,1	% C_n
Scorrimento sotto carico nominale (30 min)	Creep under nominal load (30 min)	d_{cr}	0,1	% C_n
Effetto della temperatura sullo zero segnale	Temperature effect on zero output signal	TK_{smin}	0,003	% C_n °C
Effetto della temperatura sul segnale d'uscita	Temperature effect on nominal load cell output	TK_c	0,005	% C_n °C
Campo temperatura nominale	Compensated temperature range	B_T	-10..+40	°C
Campo temperatura ammesso	Nominal temperature range	B_{Tu}	-20..+70	°C
Grado di protezione	Environmental protection		IP65	

*In accordo con OIML R60 / *According to OIML R60

SCHEDA TECNICA DINAMOMETRO "D110E2



DINAMOMETRO AD ALTA PRECISIONE HIGH ACCURACY HANGING SCALE

D110E

- ELEVATA PRECISIONE 0,03% F.S.
- CARATTERISTICHE METROLOGICHE SECONDO OIML-R60
- CONTROLLO TEMPERATURA CELLA E LINEARIZZAZIONE RISPOSTA

- HIGH ACCURACY 0,03% F.S.
- METROLOGICAL CHARACTERISTICS ACCORDING TO OIML-R60
- LOAD CELL TEMPERATURE CHECK AND OUTPUT LINEARIZATION

- USCITA SERIALE PER STAMPANTE E TRASMISSIONE RADIO
- SERIAL OUTPUT FOR PRINTER AND WIRELESS TRANSMISSION

- GANCI GIREVOLE MONTATO SU CUSCINETTI
- ROTATING HOOK MOUNTED ON BALL BEARINGS



- DISPLAY LED ROSSI 38 mm AD ALTA LUMINOSITA'
- LUMINOSITA' VARIABILE PER OTTIMIZZAZIONE AUTONOMIA
- AUTOSPEGNIMENTO PROGRAMMABILE

- HIGH BRIGHTNESS 38 mm RED LED DISPLAY
- SELECTABLE BRIGHTNESS FOR AUTONOMY OPTIMIZATION
- SELECTABLE AUTO SHUTOFF

- CUSTODIA IN LAMIERA D'ACCIAIO AD ALTO SPESORE
- PROTEZIONE IP65

- HOUSED IN HIGH THICKNESS STEEL CASE
- SEALED TO IP65

- ALIMENTAZIONE BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO 6V
- AUTONOMIA 80-120 h IN USO CONTINUO
- TEMPO DI RICARICA 10 h

- RECHARGEABLE LEAD 6V BATTERY POWER SUPPLY
- OPERATING TIME OF CONTINUOUS USE 80-120 h
- RECHARGE TIME 10 h

Modello Model	Portata Capacity (Kg)	Risoluzione Resolution (Kg)
D110E-1	1000	0.2
D110E-2.5	2500	0.5
D110E-5	5000	1
D110E-10	10000	2
D110E-25	25000	5
D110E-50	50000	10



- ON/OFF
- AUTOTARA
- MEMORIZZAZIONE E TOTALIZZAZIONI
- RICHIAMO E AZZERAMENTO MEMORIA
- REGOLAZIONE LUMINOSITA' DISPLAY
- TEST BATTERIA

- ON/OFF
- AUTOTARE
- MEMORIZATION AND TOTALIZATION
- MEMORY RECALL AND CLEAR
- DISPLAY BRIGHTNESS SELECTION
- BATTERY TEST

ACCESSORI STANDARD: Telecomando a raggi infrarossi - Caricabatterie - Grillo Superiore - Gancio girevole

OPZIONI: Stampante - Trasmissione a radiofrequenza - Scudo termico - Griglia di protezione

STANDARD ACCESSORIES: Infrared Remote Control - Battery Charger - Upper Shackle - Rotating Hook

OPTIONS: Printer - Wireless Transmission - Thermal Shield - Grille Guard