

CARATTERISTICHE

SPECIFICATIONS

Electronic dynamometer type 05 and 05 Radio are designed to weigh suspended static loads. Type 05 Radio allows the transmission via radio of the weight data to receiver handheld.

Technical specification

- Construction: load cell of stainless steel with cast aluminium housing
- Load cell safe load limit: 200% of the nominal capacity
- Breaking load coefficient: > 5
- Protection: IP 65
- Working Temperature: $-5^{\circ} \div 40^{\circ}C$
- Accuracy: $\pm 0,1\%$ of the nominal capacity
- Power supply: 3 batteries AA type (battery life 180 h type 05 - 100 h type 05 Radio)
- Display indications: 5 digits, stable weight, battery life, measuring units selections
- Multi channel radio transmission (only 05 Radio type)

Features

- Digital zero and weight setting
- Digital filter selection (greater attenuation of weight oscillations)
- Automatic power-off selection
- Peak function
- Hold function
- Measuring units selection (kg - N - kN - lb)
- Multi range

I dinamometri tipo 05 e tipo 05 Radio sono strumenti progettati per il rilevamento e la pesatura dei carichi sospesi in regime statico. Il modello 05 Radio consente la visualizzazione del peso su di un palmare.

Caratteristiche

- Costruzione: cella di carico di acciaio inossidabile; custodia di alluminio
- Resistenza meccanica della cella di carico: 200% rispetto alla portata nominale
- Coefficiente di sicurezza: > 5
- Protezione: IP 65
- Temperatura di lavoro: $-5^{\circ} \div 40^{\circ}C$
- Precisione: $\pm 0,1\%$ sul fondo scala
- Alimentazione: n. 3 batterie tipo AA (autonomia 180 h tipo 05 - 100 h tipo 05 Radio)
- Indicazioni display: 5 cifre, indicatore di peso stabile, autonomia batteria, unità di misura
- Trasmissione multicanale (solo tipo 05 Radio)

Funzioni

- Impostazione Netto / Lordo / Tara
- Impostazione filtro di pesatura (attenuazione oscillazioni di peso)
- Impostazione autospegnimento
- Funzione di picco (visualizza e mantiene il massimo peso raggiunto)
- Funzione di Hold (a peso stabile viene mantenuto il valore visualizzato)
- Selezione dell'unità di misura (kg - N - kN - lb)
- Multi range a tre campi

Standard supply type 05

- Infrared remote control
- Shackles
- Plastic carrying bag

Standard supply type 05 Radio

- RX DI 02 Hand receiver. See page 103
- Shackles
- Plastic carrying bag

Not approved for sale

Dotazioni standard dinamometro tipo 05

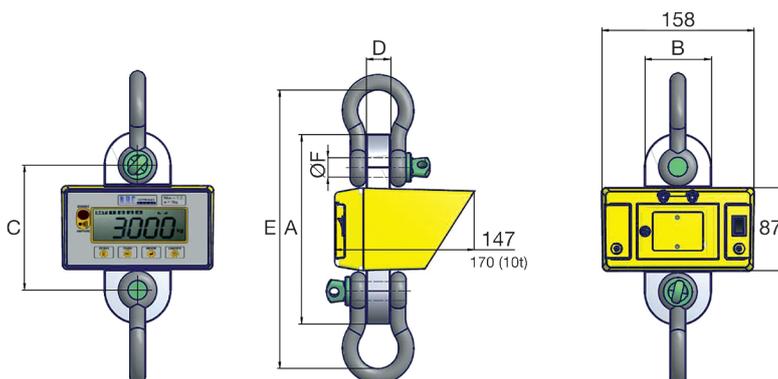
- Telecomando (accensione e azzeramento tara)
- Grilli
- Valigia di plastica.

Dotazioni standard dinamometro tipo 05 Radio

- Ricevitore palmare RXDI02 (visualizzazione del peso). Vedi pag. 103
- Grilli
- Valigia di plastica.

Non omologato per la vendita

Codice Code	Codice Code	Portata Capacity	Divisione Resolution	Peso Weight	Dimensioni Dimensions					
					A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
05	05 Radio	t	Kg	Kg						
ADIN05-3,2	ADIN05T-3,2	3,2	1	4,2	199	69	130	25	269	20
ADIN05-6,3	ADIN05T-6,3	6,3	2	6,5	213	69	144	35	348	26
ADIN05-10	ADIN05T-10	10	5	10,5	265	100	181	50	455	36



CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS

The dynamometers 04 and 04 Radio are high accuracy instruments for the measurement of static forces of traction and static loads. The instrument operates to every direction of the load and it is delivered in a carrying bag. Range from 2,5 ton up to 50 ton

Specifications

- Construction: aluminium
- Load cell safe load: 200% of the nominal capacity
- Safety factor: > 5
- Protection: IP 65
- Working Temperature: -10°C ÷ 55°C
- Accuracy: ± 0,15% of the nominal capacity
- Power supply: 9 standard battery
- display LCD five digits high 17 mm

Functions

- Tare zeroing and weight restore
- Automatic power/off selection
- Peak function
- Hold function
- Unit measurements selection (kg - t - ton - lb - daN - kN)
- Variable response rate selection
- Resolution response selection
- Digital calibration of zero and weight
- Overload indication on display

I dinamometri tipo 04 e 04 Radio sono apparecchi di elevata precisione per la misura di forze statiche di trazione o di carichi statici. Il dinamometro funziona con ogni orientamento del carico e viene fornito con una valigetta unitamente al manuale d'uso ed al certificato di taratura. La portata dei dinamometri 04 va da 2,5 ton a 50 ton.

Caratteristiche

- Costruzione in alluminio
- Resistenza meccanica della cella: 200% rispetto alla portata nominale
- Coefficiente di sicurezza: > 5
- Protezione: IP 65
- Temperatura di impiego: -10°C ÷ 55°C
- Precisione: ± 0,15% sul fondo della scala
- Alimentazione: batteria 9V standard (autonomia 200 h)
- Display: 5 cifre altezza 17 mm

Funzioni

- Azzeramento della tara e ripristino del peso
- Impostazione auto-spegnimento
- Funzione di picco (visualizza e mantiene il massimo peso visualizzato)
- Funzione di Hold (a peso stabile viene mantenuto il valore visualizzato)
- Selezione dell'unità di misura (kg - t - ton - lb - daN - kN)
- Impostazione della velocità di aggiornamento della lettura
- Impostazione della risoluzione della lettura
- Calibrazione di zero e peso
- Indicazione del sovraccarico sul display

Standard supply type 04

- Shackles
- Plastic carrying bag

Standard supply type 04 Radio

- RX02-PORT Hand receiver. See page 101
- Shackles
- Plastic carrying bag

Not approved for sale

Dotazioni standard dinamometro tipo 04

- Grilli
- Valigia di plastica

Dotazioni standard dinamometro tipo 04 Radio

- Ricevitore palmare RX02-PORT (visualizzazione del peso). Vedi pag. 103
- Grilli
- Valigia di plastica

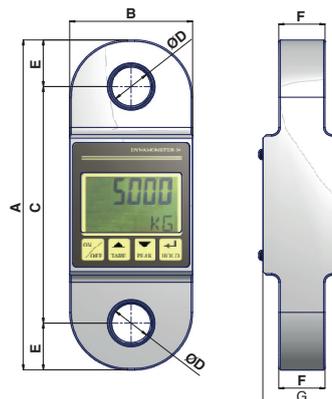
Non omologato per la vendita



Codice Code	Codice Code	Portata Capacity	Divisione Resolution	Peso Weight	Dimensioni Dimensions							
					A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	
04	04 Radio	t	Kg	Kg								
ADIN04 - 2,5	ADIN04T - 2,5	2,5	1	1,3	218	85	160	21	29	25	54	
ADIN04 - 5	ADIN04T - 5	5	2	1,85	230	85	165	27	32,5	32	54	
ADIN04 - 10	ADIN04T - 10	10	5	3,6	315	100	200	38	57,5	49	59	
ADIN04 - 20	ADIN04T - 20	20	10	5,5	350	126	210	53	70	70	70	
ADIN04 - 25	ADIN04T - 25	25	10	5,5	350	126	210	53	70	70	70	
-	ADIN04T - 50*	50	20	13,5	430	128	250	72	90	100	100	

* Disponibile solo nella versione 04 Radio con palmare.

* Supplied only in the 04 Radio version with hand radio receiver.



CARATTERISTICHE

SPECIFICATIONS

Dynamometers with load cell and weight indicator suitable for the measurement of suspended loads. Supplied with portable remote control.

Specifications

- Stainless steel load cell
- Load cell safe load limit: 200% of the nominal capacity
- Safety factor > 5
- Protection degree : IP 65
- Working temperature: -5°C ÷ 55°C
- Accuracy: ±0,1% of the nominal capacity
- Working range: 50 m
- Transmitter working frequency: 433,92 Mhz or 868 Mhz
- Power supply: 1 battery 1,5V type C (battery life 200 h)
- Power-on indicator

Dinamometro completo di cella di carico ed indicatore di peso progettato per la pesatura dei carichi sospesi, completo di modulo per la trasmissione del peso via radio.

Fornito completo di ricevitore palmare

Caratteristiche

- Cella di carico di acciaio inossidabile
- Resistenza meccanica: 200% della portata nominale
- Fattore di sicurezza: > 5
- Protezione: IP 65
- Temperatura di lavoro: -5°C ÷ 55°C
- Precisione: ±0,1% della portata nominale
- Frequenza di trasmissione: 433,92 Mhz oppure 868 Mhz
- Range di lavoro: 50 m
- Alimentazione: 1 pila 1,5V tipo C (autonomia 200 ore)
- Indicatore accensione strumento

Standard supply

- RX02-PORT Hand receiver. See page 103
- Shackles

Not approved for sale!

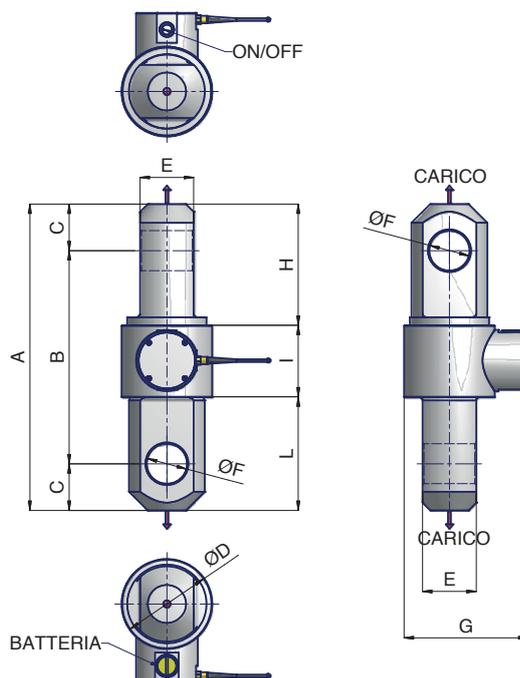
Dotazioni standard

- Ricevitore palmare RX02-PORT (visualizzazione del peso). Vedi pag. 103
- Grilli

Non omologato per la vendita



Codice Code	Portata Capacity	Divisione Resolution	Peso Weight	Dimensioni Dimensions									
				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm
ADINTH17	17	10	~15	320	230	45	110	57	44	185	100	120	100
ADINTH25	25	20	~20	360	250	55	113	72	52	185	132	108	120
ADINTH35	35	20	~27	460	320	70	113	80	60	185	182	108	170
ADINTH50	50	50	~48	520	350	85	130	103	72	220	201	134	185
ADINTH100	100	50	~76	580	380	100	165	123	85	256	210	180	190



RICEVITORE PALMARE RXDI02 PER DINAMOMETRI TIPO 05 RADIO

HAND RECEIVER RXDI02
FOR DYNAMOMETER 05 RADIO TYPE

Strumento palmare di ricezione del peso con display multifunzione a cristalli liquidi e tastiera di accesso alle funzioni di pesatura e taratura.

- Custodia in ABS
 - Display: LCD con 5 cifre, 7 segmenti, 12 mm
 - Alimentazione: n 3 pile 1,5V - tipo "AA"
 - Autonomia: 50 h continuative
 - Protezione frontale: IP 64
 - Temperatura di esercizio: -5°C 55°C
 - Funzioni: tara - scelta dell'unità di misura (Kg-N-Kn-lb)
 - Frequenza di ricezione: 433,92 - 868,3 Mhz
 - Opzione: uscita RS232 con funzione di stampa o di trasmissione del peso visualizzato su PC
- ABS housing
 - Display: LCD 5 digits, 7 segments, 12mm
 - Power supply: n. 3 batteries - type "AA"
 - Battery life: 50 h
 - Frontal protection: IP 64
 - Working temperature: -5°C 55°C
 - Function: tare zeroing - units selection (Kg-N-Kn-lb)
 - Receiver working frequency: 433,92 - 868,3 Mhz
 - Option: RS232 output for printing the weight or continuous PC sending



RICEVITORE PALMARE RX02-PORT PER DINAMOMETRI TIPO 04 RADIO E TXH

HAND RECEIVER RX02-PORT
FOR DYNAMOMETER 04 RADIO AND TXH TYPE

Strumento palmare studiato per la ricezione radio del peso da una scheda trasmittitrice oppure per elaborare il peso di una cella di carico alloggiata nel contenitore e totalizzare 9 totali differenti. Il ricevitore permette di calibrare e trasmettere il peso su linea seriale.

Fornito con il dinamometro TXH in dotazione standard.

- Telecomando infrarossi incorporato
- Custodia in ABS
- Display: LCD con 5 cifre, 7 segmenti, 12 mm
- Alimentazione: n.3 batterie 1,5 tipo AA
- Autonomia: 100 ore max (50 h continuative)
- Protezione frontale: IP 64
- Temperatura di funzionamento -5°C ÷ 55°C
- Funzioni: totalizzazioni e stampa totali-tara
- Frequenza di ricezione: 433,92 MHz - 868,3 MHz
- Opzione: Uscita RS 232 con funzione di stampa o di trasmissione del peso visualizzato su PC.

Hand receiver instrument designed for radio reception from a transmitter card or for elaboration of weight of a load cell and indication of 9 different totals.

Supplied as standard with the load dynamometer TXH.

- Infrared remote control included
- ABS housing
- Display: LCD 5 digits, 7 segments, 12 mm
- Power supply: 3 AA standard 1,5 V battery
- Battery limits: 50 h max
- Frontal protection: IP 64
- Working temperature: -5°C 55°C
- Function: tare zeroing - totalizing and total printing
- Receiver working frequency: 433,92 MHz - 868,3 MHz
- Option: RS232 output for printing the weight or continuous PC sending.

