

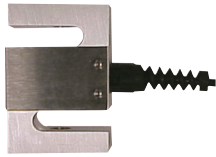
**Mecmesin**

VISUALIZZATORE ELETTRONICO AFTI, CELLE ESTERNE SMART



Visualizzatori elettronici Mecmesin AFTI MK4

Unità elettronica alla quale sono collegabili tutti i sensori esterni "Smart" (celle di carico, torsimetri ecc.). Caratteristiche tecniche e funzioni come modello AFG MK4. La possibilità di poter gestire più celle con un solo visualizzatore consente una maggiore flessibilità d'uso ed una riduzione dei costi. Completo di caricabatteria

Codice**G78.0240.05**

Celle di carico a "S"

Collegabili al visualizzatore AFTI ed eventualmente al dinamometro AFG. Adatte per trazione e compressione. Precisione: $\pm 0,25\%$ F.S.D.

Codice	Capacità	Lungh. x Largh. x Sp.	Codice	Capacità	Lungh. x Largh. x Sp.
G78.0960.05	100 N / 10 Kg	mm 64 x 51 x 13	G78.0960.30	5000 N / 500 Kg	mm 76 x 51 x 25
G78.0960.10	200 N / 20 Kg	mm 64 x 51 x 13	G78.0960.35	10 KN / 1000 Kg	mm 76 x 51 x 25
G78.0960.15	500 N / 50 Kg	mm 64 x 51 x 13	G78.0960.40	25 KN / 2500 Kg	mm 89 x 64 x 38
G78.0960.20	1000 N / 100 Kg	mm 64 x 51 x 13	G78.0960.45	50 KN / 5000 Kg*	mm 120 x \varnothing 70
G78.0960.25	2500 N / 250 Kg	mm 76 x 51 x 25	G78.0960.50	100 KN / 10000 Kg*	mm 120 x \varnothing 70

* calibrazione uni-direzionale (trazione o compressione)



Celle di carico a "S" - Junior

Collegabili al visualizzatore AFTI ed eventualmente al dinamometro AFG. Per utilizzo in spazi limitati. Adatte per trazione e compressione. Precisione: $\pm 0,25\%$ F.S.D.

Codice	Capacità	Lungh. x Largh. x Sp.	Codice	Capacità	Lungh. x Largh. x Sp.
G78.0970.05	1 N / 0,1 Kg	mm 19 x 17 x 7	G78.0970.30	50 N / 5 Kg	mm 19 x 17 x 7
G78.0970.10	2,5 N / 0,25 Kg	mm 19 x 17 x 7	G78.0970.35	100 N / 10 Kg	mm 19 x 17 x 7
G78.0970.15	5 N / 0,5 Kg	mm 19 x 17 x 7	G78.0970.40	250 N / 25 Kg	mm 19 x 17 x 7
G78.0970.20	10 N / 1 Kg	mm 19 x 17 x 7	G78.0970.45	500 N / 50 Kg	mm 19 x 17 x 7
G78.0970.25	25 N / 2,5 Kg	mm 19 x 17 x 7			



Celle di carico miniaturizzate a bottone

Collegabili al visualizzatore AFTI ed eventualmente al dinamometro AFG. Adatte solo per compressione. Precisione: $\pm 1\%$ F.S.D.

Codice	Capacità	\varnothing est. x spessore	Codice	Capacità	\varnothing est. x spessore
G78.0975.05	50 N / 5 Kg	mm 19 x 6	G78.0975.45	500 N / 50 Kg	mm 25 x 8
G78.0975.10	100 N / 10 Kg	mm 19 x 6	G78.0975.50	1000 N / 100 Kg	mm 31 x 10
G78.0975.15	250 N / 25 Kg	mm 19 x 6	G78.0975.55	2500 N / 250 Kg	mm 31 x 10
G78.0975.20	500 N / 50 Kg	mm 19 x 6	G78.0975.60	5000 N / 500 Kg	mm 31 x 10
G78.0975.25	1000 N / 100 Kg	mm 19 x 6	G78.0975.65	10 KN / 1000 Kg	mm 31 x 10
G78.0975.30	5000 N / 500 Kg	mm 19 x 6	G78.0975.70	20 KN / 2000 Kg	mm 38 x 16
G78.0975.35	100 N / 10 Kg	mm 25 x 8	G78.0975.75	50 KN / 5000 Kg	mm 38 x 16
G78.0975.40	250 N / 25 Kg	mm 25 x 8	G78.0975.80	100 KN / 10000 Kg	mm 38 x 16



Celle di carico statiche a torsione

Collegabili al visualizzatore AFTI ed eventualmente al dinamometro AFG
Per prove di torsione (es. chiavi dinamometriche). Precisione: $\pm 0,5\%$ F.S.D.

Codice	Capacità	Dimensioni mm/Attacco	Codice	Capacità	Dimensioni mm/Attacco
G78.0980.02	1,5 Nm	55 x 70 x H35 - $\frac{3}{8}$ "	G78.0980.15	100 Nm	80 x 90 x H38 - $\frac{1}{2}$ "
G78.0980.03	6 Nm	55 x 70 x H35 - $\frac{3}{8}$ "	G78.0980.20	150 Nm	80 x 90 x H38 - $\frac{1}{2}$ "
G78.0980.04	10 Nm	55 x 70 x H35 - $\frac{3}{8}$ "	G78.0980.25	600 Nm	80 x 90 x H85 - $\frac{3}{4}$ "
G78.0980.05	15 Nm	80 x 90 x H32 - $\frac{3}{8}$ "	G78.0980.30	1000 Nm	80 x 90 x H90 - 1"
G78.0980.10	60 Nm	80 x 90 x H32 - $\frac{3}{8}$ "			



Torsiometri

Collegabili al visualizzatore AFTI ed eventualmente al dinamometro AFG
Per prove di torsione in avvitamento/svitamento e controllo serraggi. Precisione: $\pm 0,5\%$ F.S.D.

Codice	Capacità	Dimensioni mm/Attacco	Codice	Capacità	Dimensioni mm/Attacco
G78.1000.05	300 mNm	143 x \varnothing 43 - $\frac{3}{8}$ "	G78.1010.20	6 Nm	143 x \varnothing 43 - $\frac{3}{8}$ "
G78.1000.10	1,5 Nm	143 x \varnothing 43 - $\frac{3}{8}$ "	G78.1010.25	10 Nm	143 x \varnothing 43 - $\frac{3}{8}$ "
G78.1000.15	3 Nm	143 x \varnothing 43 - $\frac{3}{8}$ "			



Mini-torsiometri

Collegabili al visualizzatore AFTI ed eventualmente al dinamometro AFG
Per prove di torsione in avvitamento/svitamento su pezzi con bassissimi carichi di torsione. Precisione: $\pm 0,5\%$ F.S.D.

Codice	Capacità	Dimensioni mm/Attacco	Codice	Capacità	Dimensioni mm/Attacco
G78.1010.05	10 mNm	115 x \varnothing 16 - 3h7 innesto	G78.1010.20	500 mNm	124 x \varnothing 22 - $\frac{1}{4}$ " esag.
G78.1010.10	50 mNm	115 x \varnothing 16 - 3h7 innesto	G78.1010.25	1 Nm	124 x \varnothing 22 - $\frac{1}{4}$ " esag.



Celle a torsione rotanti

Collegabili al visualizzatore AFTI ed eventualmente al dinamometro AFG
Per prove di torsione in avvitamento/svitamento su particolari rotanti (es. alzacetro autovetture). Precisione: $\pm 0,5\%$ F.S.D.

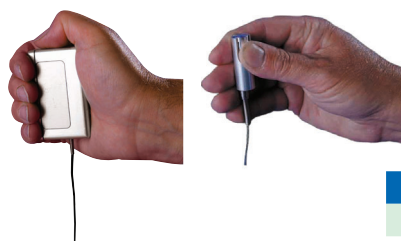
Codice	Capacità	Dimensioni mm/Attacco	Velocità max g/min	Codice	Capacità	Dimensioni mm/Attacco	Velocità max g/min
G78.1020.05	2 Nm	70 x \varnothing 40 - $\frac{1}{4}$ "	1000	G78.1020.30	15 Nm	70 x \varnothing 40 - \varnothing 9	5000
G78.1020.10	2 Nm	70 x \varnothing 40 - \varnothing 9	5000	G78.1020.35	60 Nm	70 x \varnothing 50 - $\frac{3}{8}$ "	1000
G78.1020.15	6 Nm	70 x \varnothing 40 - $\frac{1}{4}$ "	1000	G78.1020.40	60 Nm	70 x \varnothing 50 - \varnothing 14	5000
G78.1020.20	6 Nm	70 x \varnothing 40 - \varnothing 9	5000	G78.1020.45	150 Nm	70 x \varnothing 50 - $\frac{1}{2}$ "	1000
G78.1020.25	15 Nm	70 x \varnothing 40 - $\frac{1}{4}$ "	1000	G78.1020.50	150 Nm	70 x \varnothing 50 - \varnothing 19	5000

Sistemi di calibrazione per chiavi dinamometriche

Sistemi completi per risolvere in modo razionale il controllo qualità dei serraggi, la verifica e la taratura delle chiavi dinamometriche, anche direttamente in linea. Viene quindi ridotto il numero di chiavi necessarie e, grazie alla più frequente possibilità di verifica, si migliora l'affidabilità. Precisione: $\pm 0,5\%$ F.S.D.



Codice	Modello	Capacità	Codice	Modello	Capacità
G78.1900.05	TWC1	15 Nm	G78.1900.20	TWC4	150 Nm
G78.1900.10	TWC2	60 Nm	G78.1900.25	TWC5	600 Nm
G78.1900.15	TWC3	100 Nm	G78.1900.30	TWC6	1000 Nm



Celle di carico speciali per prove di forza fisica

Collegabili al visualizzatore AFTI ed eventualmente al dinamometro AFG
Particolarmente indicate per analisi nei settori di fisioterapia e riabilitazione
Precisione: $\pm 0,5\%$ F.S.D.

Codice	Capacità	Uso
G78.0977.05	1000 N	Per rilevare la forza di chiusura della mano
G78.0978.05	250 N	Per rilevare la forza di schiacciamento delle dita



Dinamometri analogici

Modelli economici con pulsante di azzeramento. Precisione: $\pm 1\%$ F.S.D.
Tipi FDP: per trazione e compressione. Tipi DT: solo per compressione

Codice	Modello	Capacità	Risoluzione	Codice	Modello	Capacità	Risoluzione
G78.0260.05	FDP-200	200 g	2 g	G78.0260.40	FDP-130	30 Kg	300 g
G78.0260.10	FDP-500	500 g	5 g	G78.0270.05	DT-101	1000 g	10 g
G78.0260.15	FDP-1000	1000 g	10 g	G78.0270.10	DT-102	2,5 Kg	20 g
G78.0260.20	FDP-102	2,5 Kg	20 g	G78.0270.15	DT-105	5 Kg	50 g
G78.0260.25	FDP-105	5 Kg	50 g	G78.0270.20	DT-110	10 Kg	100 g
G78.0260.30	FDP-110	10 Kg	100 g	G78.0270.25	DT-120	20 Kg	200 g
G78.0260.35	FDP-130	20 Kg	200 g	G78.0270.30	DT-130	30 Kg	300 g



Dinamometri analogici

Modelli robusti per prove di trazione e compressione. Precisione: $\pm 2\%$ F.S.D.
Pulsante blocco picco di misura. In valigetta con n. 6 accessori

Codice	Modello	Capacità	Risoluzione	Codice	Modello	Capacità	Risoluzione
G78.0300.05	SL-2	8 N	0,05 N	G78.0300.20	SL-50	220 N	1 N
G78.0300.10	SL-10	44 N	0,2 N	G78.0300.25	SL-100	440 N	2 N
G78.0300.15	SL-20	88 N	0,5 N				



Dinamometri analogici per bassi carichi Gram Gauge

Piccoli dinamometri portatili per prove rapide su particolari a bassa resistenza
Letture nei due sensi. Precisione: $\pm 2\%$ F.S.D.

Codice	Modello	Capacità	Risoluzione	Codice	Modello	Capacità	Risoluzione
G78.0310.05	DGD-1	5 g	0,1 g	G78.0310.25	DGD-7	300 g	10 g
G78.0310.10	DGD-2	15 g	0,5 g	G78.0310.30	DGD-8	500 g	20 g
G78.0310.15	DGD-3	50 g	1 g	G78.0310.35	DGD-9	1000 g	25 g
G78.0310.20	DGD-6	200 g	5 g				



Dinamometri analogici economici

Modelli economici per prove di trazione e compressione
Precisione: $\pm 0,5\%$ F.S.D. Due scale di lettura: N e Kg
Pulsante blocco picco di misura. In valigetta con n. 6 accessori

Codice	Modello	Capacità	Risoluzione	Codice	Modello	Capacità	Risoluzione
G78.0320.05	NK-10	10 N-1 Kg	0,05 N-5 g	G78.0320.25	NK-100	100 N-10 Kg	0,5 N-50 g
G78.0320.10	NK-20	20 N-2 Kg	0,1 N-10 g	G78.0320.30	NK-200	200 N-20 Kg	1 N-100 g
G78.0320.15	NK-30	30 N-3 Kg	0,2 N-20 g	G78.0320.35	NK-300	300 N-30 Kg	2 N-200 g
G78.0320.20	NK-50	50 N-5 Kg	0,25 N-25 g	G78.0320.40	NK-500	500 N-50 Kg	2,5 N-250 g