



Model: **TS**
 Type: Tension
 Capacities: from 1 to 120 tons
 Material: steel
 IP: 65/67

Capacità [kg]	A	B	C	D	E
1000	206	68	18	17	166
2000	206	68	18	17	166
3200	206	68	25	20	166
6300	224	78	34	26	166
10000	272	98	49	36	188
25000	370	98	49	56	257
35000	460	170	80	59	340
50000	530	180	100	72	370
100000	690	200	125	98	450
120000	690	200	125	98	450



CAMI S.r.l.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail info@cami-it.com

CELLA DI CARICO TRAZIONE
TENSION LOAD CELL - mod. TS

Portata	Capacity	1000 – 100.000 kg
Materiale cella	Cell material	Galvanized Alloy Steel 39NiCrMo5
Sovraccarico ammesso	Safe overload	150 % F.S.
Carico di rottura	Breaking overload	500 % F.S.
Tensione massima di alimentazione	Maximum supply voltage	15 V c.c.
Sensibilità nominale	Sensibility	1 ÷ 2 mV/V
Errore totale (Linearità , Isteresi)	Total error (Linearity, Hysteresis)	+/- 0,1 % F.S.
Ripetibilità	Repeatability	+/- 0,02 % F.S.
Resistenza in ingresso	Input resistance	350 ohm +/- 20 ohm
Resistenza in uscita	Output resistance	350 ohm +/- 5 ohm
Resistenza isolamento	Insulation resistance	MIN 5000 MOhm
Creep a pieno carico (20 min)	Creep	+/- 0,03 % F.S.
Temperatura massima di lavoro	Max. working temperature range	-20 / +70 °C
Grado di protezione - standard	Standard - Protection class	IP 65
Grado di protezione speciale	Extended – Protection Class	IP67
Connessione strumento	Signal Connection	IP 67 Connector Plug
Lunghezza cavo standard	Standard cable length	5 metri (Meters)
Lunghezza massima cavo	Maximum cable length	100 metri (Meters)
Funzionamento	Working	Taglio (shear)
Uscita segnale - standard	Out put signal - standard	mV/V
Uscita segnale – a richiesta	Out put signal – on demand	4-20 mA
Trasmissione radio	Wireless	ON DEMAND

CAMI S.r.l.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail info@cami-it.com