



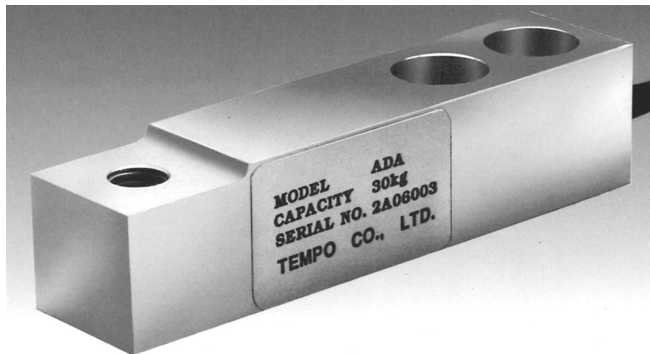
Produzione Apparecchiature Elettroniche  
 Via Martiri delle Foibe, 2 – 41037 MIRANDOLA (MO)  
 Tel.: +39 0535 27176 – Fax: +39 0535 27188  
[www.picotronik.it](http://www.picotronik.it) - eMail: [picotron@tin.it](mailto:picotron@tin.it)

**CATALOGO CELLE DI CARICO**

Celle di carico utilizzabili in tutte le applicazioni dove occorre avere un'ottima precisione ed affidabilità, ad un prezzo contenuto. Ideali per applicazioni nei settori medicali, chimici, industriali, automobilistici.

**MODELLO:** Serie SDA 500/1000

**IMMAGINE:**



**DESCRIZIONE:** Le celle di carico di tipo a taglio modello SDA sono progettate per uso in molteplici applicazioni industriali di misura di peso su piattaforma di basso profilo.

**CARATTERISTICHE:**

Sensibilità nominale	3.0mV/V ±1%	Deriva di zero in temperatura	0.004% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	±1% del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	±0.02% a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	±0.02 del carico n.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	400ohm ± 10ohm	Portate	500, 1000 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3ohm	Dimensioni	130x31.5xh31.5mm
Campo di temperatura compensata	0°C a 50°C	Materiale	Legha d'acciaio
Deriva di span in temp.	0.002% del carico appl./°C		

**DISEGNO:**

