

Informazioni generali

PWS37720241014

Il DAT S 1400 è uno strumento di pesatura in acciaio inox. Elevata qualità, 100% personalizzabile. Configurazione e taratura possono essere effettuate sia dal pannello frontale che dalla porta seriale. Realizzato ispirandosi al DAT 1400 e mantenendo immutate tutte le caratteristiche e funzioni del suddetto; la versione DAT-S può considerarsi come un valido strumento per l'attività di pesatura e produzione. Inclusa funzione di peak hold per le misure dinamiche e tante altre opzioni che si adattano alle esigenze del cliente.



Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e mantenuto. Per migliorare le prestazioni della cella e ottimizzare il suo funzionamento potresti aver bisogno dei seguenti prodotti:

Accessorio di Montaggio [DE MOUNTING KIT](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Cella di Carico a Taglio [65023](#)

Cella di Carico a Flessione [BBR](#)

Scatola di Giunzione [CGS4-C](#)

Cella di Carico a Taglio [SBR](#)

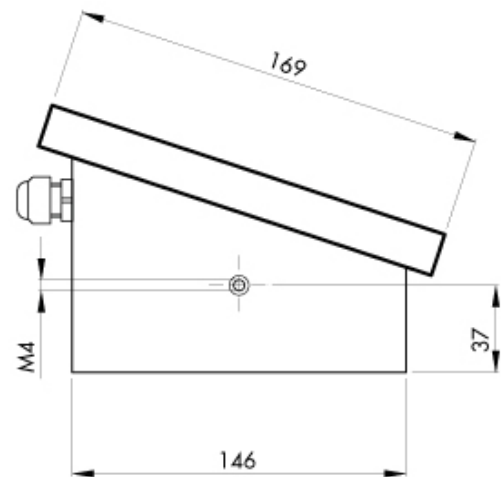
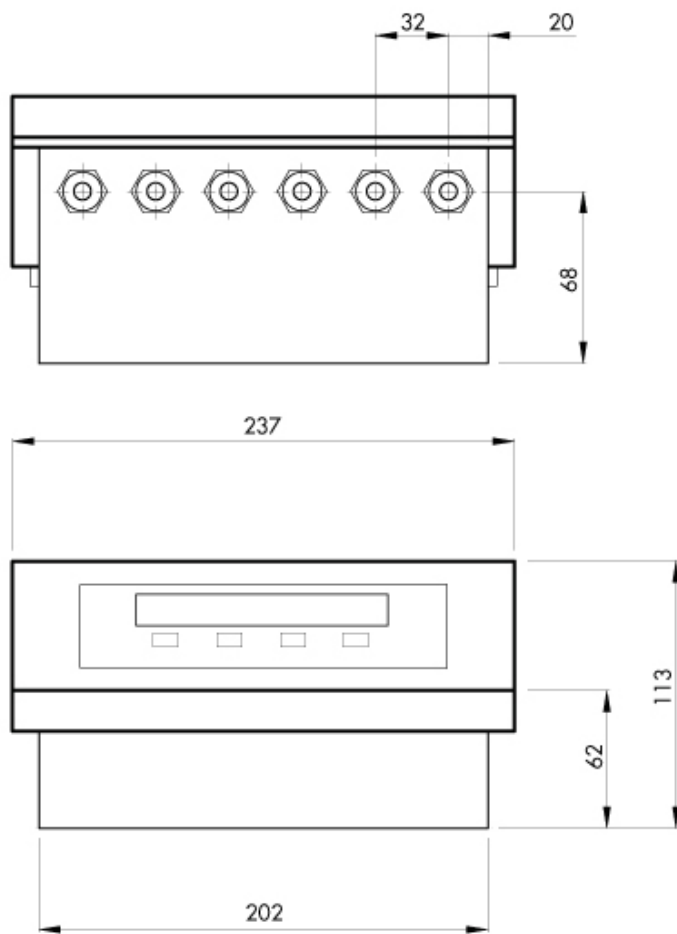
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

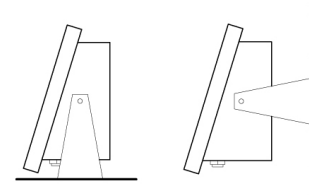
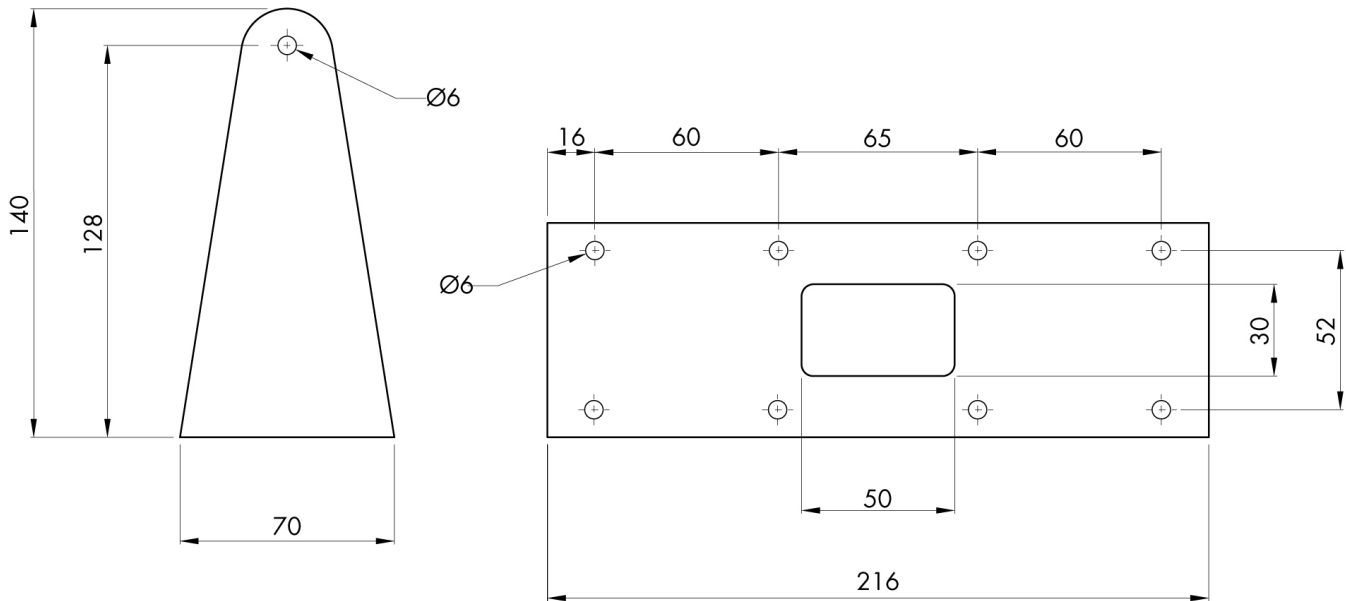
PWS37720241014

Pesatura Legale Omologata:	certificazione disponibile su richiesta
Campo di misura:	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
Sensibilità d'ingresso:	0.02 µV/count
Non linearità del fondo scala:	<0.01%
Deriva termica:	< 0.001% FS/°C
Display:	6 digit, LED rossi a 7 segmenti, altezza 14mm
Convertitore A/D:	24 bit
Risoluzione interna:	> di 16.000.000 punti
Frequenza acquisizione segnale:	12 ÷ 1000 Hz
Risoluzione visualizzabile in divisioni:	999999
Valore divisioni (selezionabile):	x1, x2, x5, x10, x20, x50
Range decimali impostabili:	0 ÷ 4
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +50 °C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio:	-20 ÷ +70°C
Filtro:	0.5 ÷ 1000 Hz
Tensione di eccitazione:	5 Vcc (max 8 celle da 350 Ohm in tutto)
Uscite logiche:	2 uscite optoisolate; max 24 Vcc/100mA cad
Ingressi logici:	2 ingressi optoisolati 24 Vcc PNP (alimentazione esterna)
Porte seriali:	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus; protocollo ASCII o Modbus RTU
Non linearità dell'uscita analogica:	< 0,02%
Deriva termica uscita analogica:	0,001% FS / °C
Alimentazione elettrica:	12 ÷ 24 Vcc ±15% - potenza assorbita 5 W
Microcontrollore:	ARM Cortex M0+ a 32 bit, 256KB Flash riprogrammabile on-board via USB
Memoria dati:	64 Kbytes espandibile fino a 1024 Kbytes (opzione)
Conformità alle normative:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).