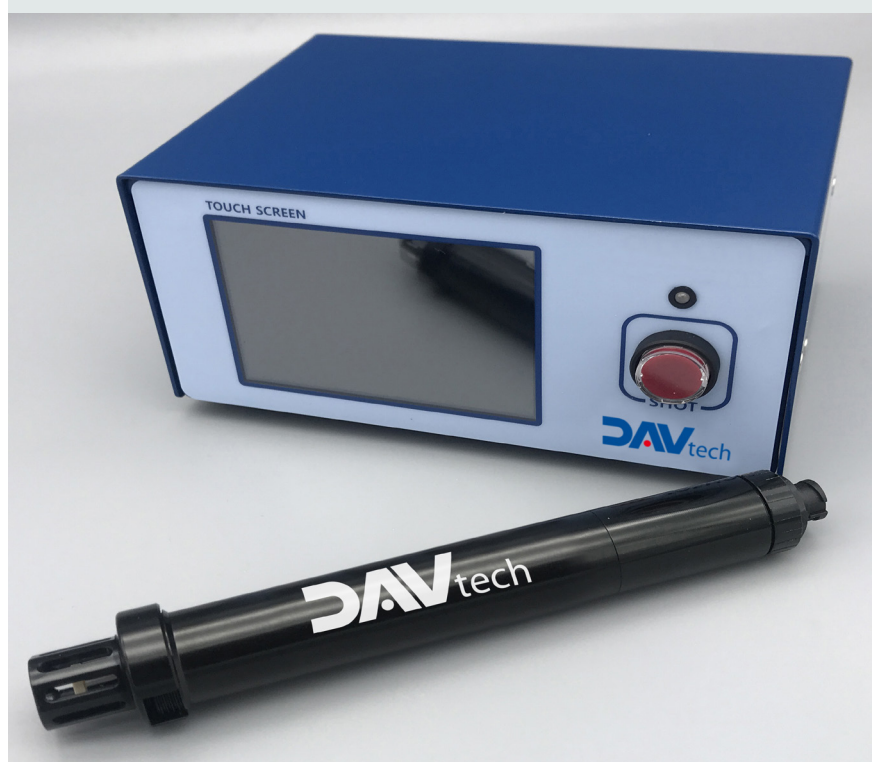


## DA1000V SISTEMA DI MICRO DISPENSAZIONE VOLUMETRICA

Sistema volumetrico per dispensare micro quantità di fluidi tramite siringhe con la massima precisione. Il sistema dispensa il fluido, dalla siringa della dimensione desiderata, spingendo un pistone movimentato da un attuatore lineare gestito da un controller programmabile ed interfacciabile ad altre unità (es. PLC).



### DAV TECH SRL

Via Ravizza, 30  
36075 Montecchio Maggiore (VI) - ITALY  
Tel. 0039 0444 574510  
Fax 0039 0444 574324

[davtech@davtech.it](mailto:davtech@davtech.it)  
[www.davtech.it](http://www.davtech.it)

### CAMPI DI APLICAZIONE:

- > Dispensazione volumetrica di pasta saldante
- > Dispensazione volumetrica di fluidi bi-componenti premiscelati
- > Erogazione volumetrica di fluidi a bassa ed alta viscosità in micro-quantità

### CARATTERISTICHE:

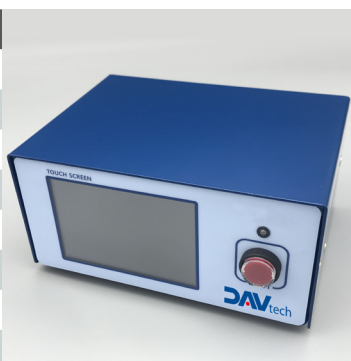
- > Dosatura volumetrica senza utilizzo di aria compressa
- > Il controller permette la gestione della quantità dosata, del flusso e di eventuali sequenze di dosatura
- > Possibile utilizzo di siringhe da 3cc, 5cc, 10cc e 30cc
- > Separazione totale tra il fluido e l'attuatore senza rischi di contaminazione
- > Design compatto per l'utilizzo in manuale o su macchine automatiche in linea, anche con modalità di dispensazione ad alta velocità. (MAX. 0,2 ms / step)

### Dati tecnici

Dimensioni siringa	3cc	5cc	10cc	30cc
Peso(g)	118			300
Viscosità (cPs)	1~500.000			
Passo della Vite (mm)	0.8	0.8	1.0	1.25
Avanzamento per Step (mm/step)	0.0001		0.0001	0.0003
Volume erogato / Step (cc)	0.0000073	0.0000128	0.0000250	0.000138

### Controller NPC-10

Dimensioni	150x80x110
Peso (g)	932
Potenza	DC 9V/2A
Modalità	Time, steady, sequenza
Display	3.5" Touch screen
Interfaccia	RS485 (MODBUS)
Segnale in ingresso	Contact Input
Segnale in uscita	NPN Open Connector



### Schema di Collegamento

