

DA1000V SYSTEMU POMIARU VOLUMETRYCZNEGO

System wolumetryczny do dozowania od mikro do nano ilości płynów strzykawkami o najwyższej dokładności. System dozuje płyn z popychacza strzykawki o danym rozmiarze tłokiem poruszonym przez zaawansowany i dokładny siłownik liniowy.



DAV TECH SRL

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

davtech@davtech.it
www.davtech.it

ZAKRES STOSOWANIA

- > Wolumetryczne dozowanie materiału przy lutowaniu
- > Wolumetryczne dozowanie dwóch substancji mieszanych
- > Dozowanie wolumetryczne płynów o lepkościach od niskich do wysokich w mikro ilościach

CECHY

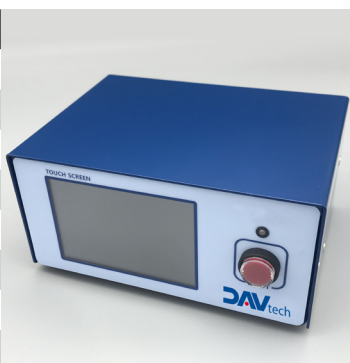
- > Pełna kontrola elektroniczna nie wymaga kompensacji ciśnienia powietrza.
- > Łatwa kontrola różnego rodzaju dozowań dzięki zastosowaniu cyfrowego kontrolera wielofunkcyjnego
- > Możliwość użycia strzykawk 3 cm³, 5 cm³, 10 cm³ i 30 cm³
- > Prosta konstrukcja i łatwa wymiana beczki poprzez zastosowanie zaawansowanego projektu technologii magnetycznej.
- > Kompaktowa konstrukcja do zastosowania w linii urządzeń automatycznych, szybka aplikacja dozująca. (maks. 0,2 ms / step)

Dane techniczne

Rozmiar beczki	3cc	5cc	10cc	30cc
Ciężar (g)		118		300
Lepkość (cPs)			1~500.000	
Skok śruby (mm)	0.8	0.8	1.0	1.25
Krok przemieszczenia (mm/step)		0.0001	0.0001	0.0003
Objętość beczki (mm ²)	70.88	124.69	196.07	401.15
Objętość krokowa (cc)	0.0000073	0.0000128	0.0000250	0.000138

Kontroler NPC-10

Wymiary	150x80x110
Waga (g)	932
Moc	DC 9V/2A
Tryb	Czas, stała, sekwencja
Wyświetlacz	Ekran dotykowy 3,5"
Interface	RS485 (MODBUS)
Sygnal wejściowy	Kontaktowy
Sygnal wyjściowy	Otwarte złącze NPN



Schemat połączenia

