



*The Power Of Automation*

## ROBOTS AVANZATI MODELLO EzRobo 3



EzRobo Ace è un robot cartesiano con un'area operativa di lavoro pari a 250 x 210 mm. Dispone di 3 assi di movimento, x-y-z, con possibilità di interpolazioni lineari e curve su tutti e tre gli assi. Sono memorizzabili sino a 2.000 steps di colata differenti. EzRobo è semplicemente programmabile, o grazie al software Iwashita dedicato alle operazioni di dosaggio mediante connessione a PC, o grazie alla tastiera teaching box, direttamente connessa al robot. L'impianto è dotato di interfaccia esterna RS232C per la connessione alla tastiera di programmazione teaching box, oppure per la connessione a PC portatile. Dispone di 4 porte di ingresso INPUT e di 3 porte di uscita OUTPUT; questo ottimizza e amplia le possibilità di utilizzo dell'EzRobo.

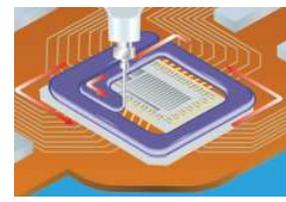
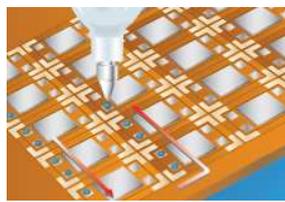


Tastiera di programmazione teaching-box.



Switch-box.

### Esempi di dosaggio automatico con EzRobo 3



### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Range di lavoro</b>	X: 250mm.-Y: 210mm.- Z: 70mm.	<b>Programma</b>	data input da tastiera, PC con software Ez editor
<b>Area di lavoro</b>	250 x 210 (mm)	<b>Capacità programmabile</b>	2.000 steps
<b>Precisione di Ripetibilità</b>	X-Y-Z +/- 0,05 mm.	<b>Punti input/output</b>	Input: 4 - Output: 3
<b>Capacità di carico</b>	Y: 5 Kg. - Z: 2 Kg.	<b>Interfaccia esterna</b>	RS232C
<b>Controllo</b>	Punto a punto - linea continua	<b>Alimentazione elettrica</b>	120 - 240 volt - 50/60 Hz
<b>Sistema di movimento</b>	Motore a stepping	<b>Peso</b>	Circa 15 Kg.
<b>Controllo velocità (max.)</b>	X-Y-Z: 300 mm/sec punto - 100 mm/sec linea	<b>Temperature</b>	da 5°C a 40° C
<b>Funzioni di interpolazione</b>	linea-cerchio-arco- sui tre assi	<b>Dimensioni</b>	Largh. 320 mm-Lungh. 330 mm.-H. 460 mm.