Universell automatisk silikon/epoksy/UV-limdispenser WPM-221 WPM-331 WPM-441 WPM-551 WPM-4331 WPM-5331

Model No. WPM-221 WPM-331 WPM-441 WPM-551 WPM-4331 WPM-5331



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-221 WPM-331 WPM-441 WPM-551 WPM-4331 WPM-5331
Type	Universell automatisk silikon/ epoksy/UV-limdispenser
Egnet for lim	Anaerob, belegg, cyanoakrylater, hvite lim, epoksyharpiks, fett, tetningsmidler, silikoner, lodde-/ solepastaer, termisk fett, ledende lim, rød gummi, UV-lim, AB-lim, polyuretanharpikslim
Programmering	Støtter prikker, striper, buer, mønstre på ulike flater
Filformater	PLT-filer, TCF-filer, G-kodefiler
Anvendelser	Sensorer, reléer, elektroniske komponenter, PCB-binding, COB, IC, mobiltelefonbatteri, mekaniske tetninger

Vi introduserer den universelle automatiske doseringsmaskinen for silikon/epoksyharpiks/UV-lim: Din alt-i-ett-limløsning

Løft doseringsprosessene dine med den universelle automatiske silikon/epoksyharpiks/UV-limdispensermaskinen, et revolusjonerende system designet for enestående allsidighet og presisjon. Dette avanserte automatiske limdoseringsutstyret samler flere doseringsmuligheter i én robust plattform, effektiviserer produksjonen din og maksimerer effektiviteten. Enten du trenger presis påføring av silikon, epoksyharpiks eller UV-lim, tilbyr denne maskinen en omfattende og automatisert løsning for ulike limbehov.

Denne virkelig universelle automatiske doseringsmaskinen for silikon/epoksyharpiks/UV-lim eliminerer behovet for flere spesialiserte enheter og tilbyr sømløs håndtering av ulike limmaterialer. Dens intelligente design muliggjør raske og enkle overganger mellom ulike limtyper, noe som maksimerer produksjonsfleksibiliteten og minimerer nedetid. Opplev bekvemmeligheten av en enkelt maskin som kan håndtere et bredt spekter av limapplikasjoner.

Spesielt utviklet for krevende bruksområder, utmerker denne epoksyharpiksdispenseringsmaskinen seg i nøyaktig og konsekvent dosering av epoksyharpikser. Dens robuste konstruksjon og presise kontrollmekanismer sikrer optimale blandings- og doseringsforhold, noe som resulterer i høykvalitets og pålitelige epoksybindinger hver gang. Fra intrikat mikrodosering til større volumapplikasjoner håndterer denne maskinen epoksyharpikser med enestående presisjon og kontroll.

Utover epoksy fungerer denne allsidige maskinen også som et sofistikert silikondoseringsapparat. Silikondosering kan

ofte være utfordrende på grunn av materialets viskositet og strømningsegenskaper, men dette apparatet overkommer disse hindringene og gir en jevn, konsistent og presis silikonpåføring. Enten det gjelder forsegling, binding eller pakning, oppfyller denne maskinens silikondoseringskapasitet de mest krevende standardene.

Videre fungerer dette systemet som en avansert Epoxy UV Glue Robot, som integreres sømløst med UV-herdingsprosesser. For UV-herdbare lim sikrer maskinen nøyaktig og konsistent dosering, optimaliserer herdeprosessen og maksimerer bindingsstyrken. Som en Epoxy UV Glue Robot automatiserer den hele doserings- og UV-herdingssekvensen, øker produksjonshastigheten og minimerer manuell inngripen.

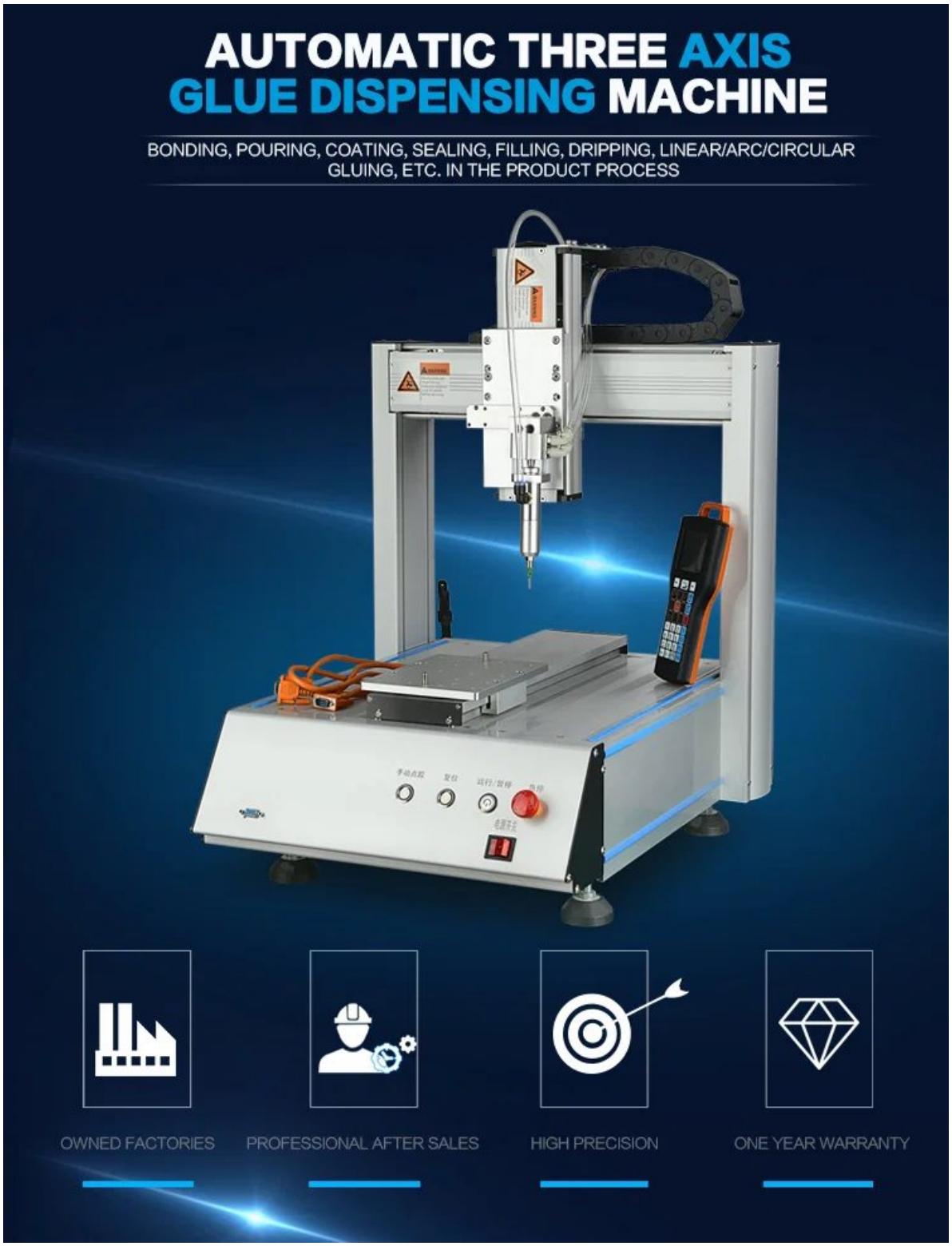
Som automatisk limdoseringsutstyr er denne maskinen designet for brukervennlighet og sømløs integrering i automatiserte produksjonslinjer. Det intuitive grensesnittet og de programmerbare kontrollene muliggjør rask oppsett og presis tilpasning av doseringsparametere. Denne automatiseringen øker ikke bare gjennomstrømningen, men reduserer også materialsvinn betydelig og forbedrer produktkvaliteten ved å eliminere inkonsistenser som er iboende i manuell dosering.

Invester i den universelle automatiske silikon/epoksyharpiks/UV-limdispenseringsmaskinen og forvandle limpåføringsprosessene dine. Opplev fordelene ved ekte allsidighet, presisjon og automatisering, effektiviser produksjonen din og oppnå konsekvent overlegne resultater på alle dine behov for dosering av silikon, epoksyharpiks og UV-lim.

一、Parameter:							
Modell		WPM-221	WPM-331	WPM-441	WPM-551	WPM-4331	WPM-5331
Antall kontrollerte akser		Tre-akser				Fireakser	
Effektiv reise	X-akse	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
	Y1-aksen	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	300 mm	300 mm
	Y2-aksen					300 mm	300 mm
	Z-aksen	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Overføringsmodus	Dobbeltspors registerrem						
Strømkilde	Steppermotor						
Toppfart	500 mm/sek						
Repetisjonsnøyaktighet	±0,05 mm						
Maksimal belastning	X/Y/Z 5kg/5kg/2kg						
Kontrollsystem	Håndholdt tre-aksers kontrollsystem						
Fillagringsplass	400 sett med prosesseringsfiler, opptil 9999 poeng i én enkelt fil.						
Makt	AC110-250V 50-60HZ 350W						
Størrelse	L	475 mm	520 mm	620 mm	720 mm	620 mm	720 mm
	W	410 mm	585 mm	685 mm	785 mm	585 mm	585 mm
	H	522,5 mm	596,5 mm	596,5 mm	596,5 mm	596,5 mm	596,5 mm
Vekt		35 kg	44 kg	59 kg	65 kg	63 kg	62 kg
二、Hovedtilbehør:							
1	motor			Steppermotor			
2	Kjør			YAKO (Kina)			
3	Lineære føringer			(Taiwan) X/Y-akse dobbeltskinne, Z-akse enkeltskinne			
4	Tre-aksers kontrollsystem			(Kina)			
5	Strømforsyning			Ming Wei (Kina)			

1. Kan erstatte manuell betjening med høypresisjonsprogrammering av prikker, striper, buer og mønstre på ulike plan eller buede flater.
2. Egnet for plassering av ulike jobber.
3. Den støtter import av grafikk fra datamaskiner, PLT-filer, TCF-filer og G-kodefiler.
4. Egnet for lim: Anaerob, belegg, cyanoakrylater, hvite lim, epoksyharpiks, fett, forseglingsmidler, silikoner, lodde-/solepastaer, termisk fett, ledende lim, rød gummi, UV-lim, AB-lim, polyuretanharpikslim, osv.

Dette utstyret er egnet for høy effektivitet, høy kjørepresisjon og produksjonsprosessen med dosering. Generelt egnet for produkter med sensorer, reléer, strømadaptere, elektroniske leker, ekdolde, elektroniske komponenter, husholdningskomponenter
hvitevarer, elektriske kjøretøykontroller, digitale datamaskinprodukter, håndverk, mobiltelefonkort, spoleprodukter, knappprodukter, batteribokser, høyttalere Dot limbinding; høyttalerinnpakning og -dosering, optisk halvleder, mobiltelefonbatteri, laptopbatteripakking, PCB-binding, COB, IC, PDA, LCD-forsegling, IC-pakning, IC-binding, chassisbinding, optisk enhetsprosessering, belegg av maskinvaredeler, kvantitativ væskefylling, chip-bonding, belegg av mekaniske bildeler, mekaniske tetninger, osv.



FEATURE

HIGH PRECISION AND DURABILITY



THREE-AXIS PLATFORM

It has the functions of drawing points, lines, arcs, circles, irregular curves, continuous inte -polation input program, etc. and can be used for three-dimensional dis -pensing

HANDHELD TEACHING BOX

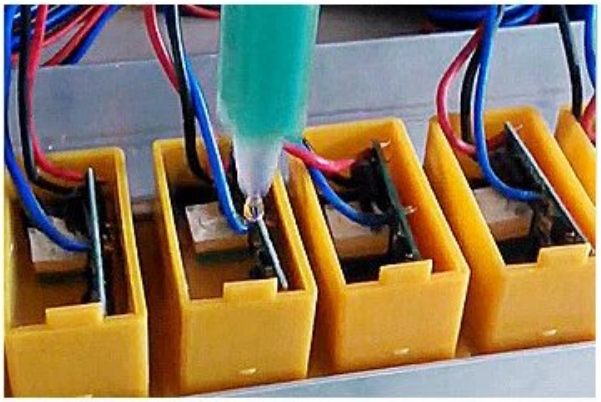
With 100 groups of memory programs, which can be memorized according to different products



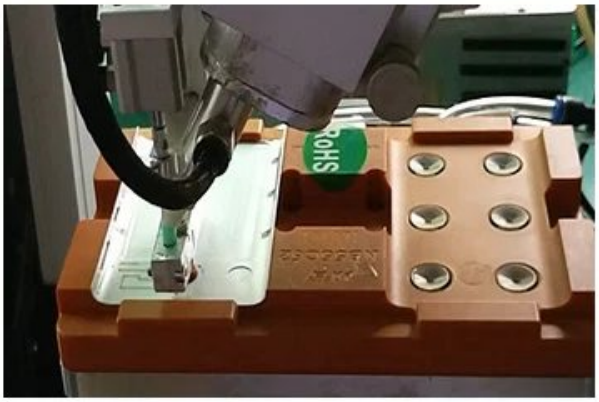
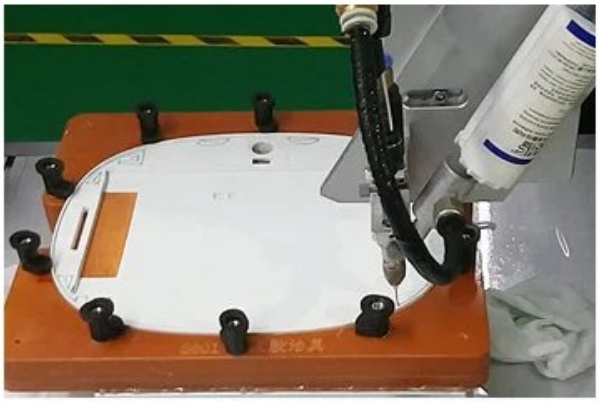

MACHINE DESIGN
DRAG CHAIN
Z AXIS
X AXIS
DISPENSING VALVE
HANDHELD TEACHING BOX
Y AXIS
MOVE
EMERGENCY STOP
PNEUMATCI CONTROL BOX
DATA LINE
POWER SWITCH
MANUAL DISPENSING
REPOSITION
DATA LINE CONNECTION INTERFACE

CASE/SHOW

MEET YOUR DIFFERENT DISPENSING NEEDS

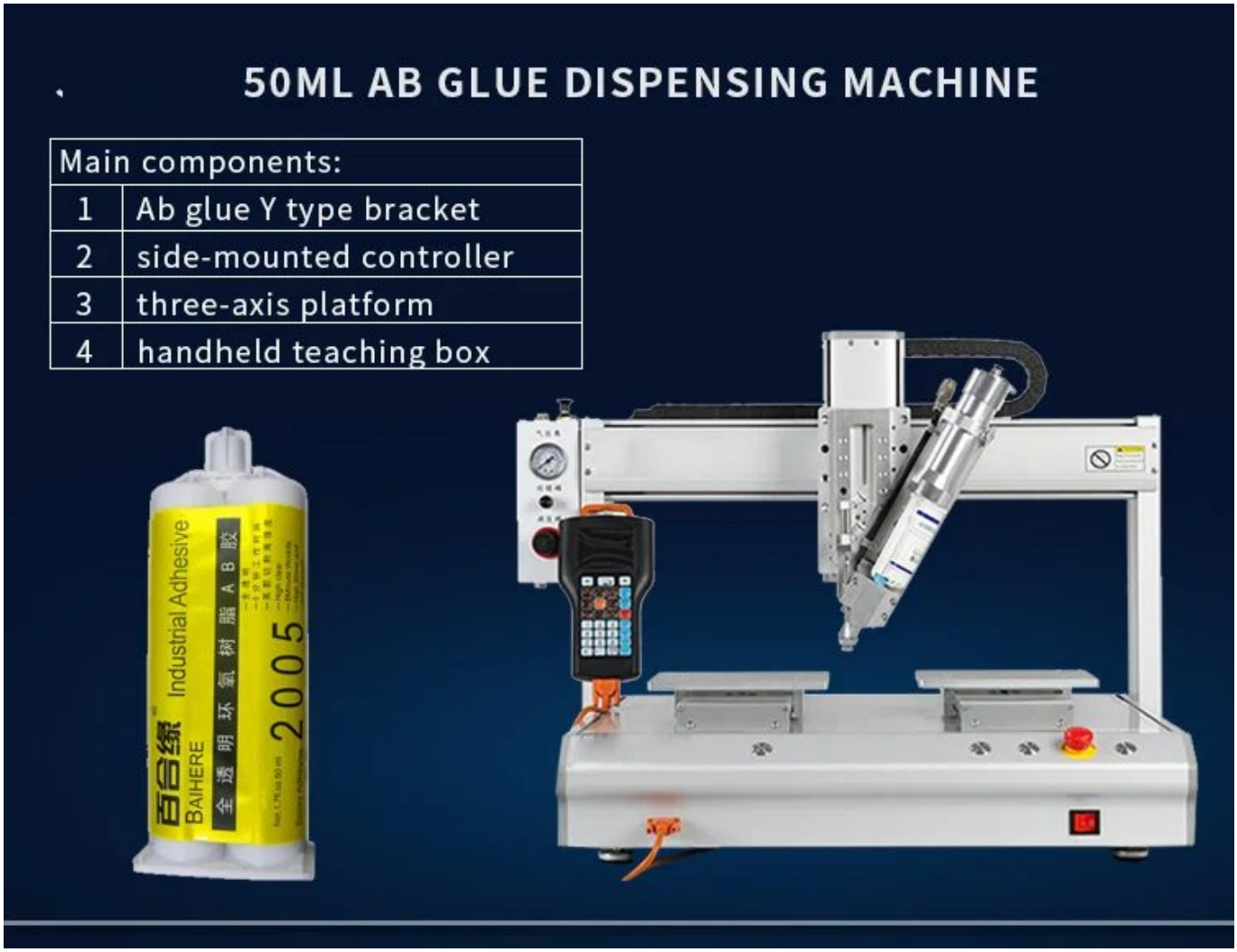





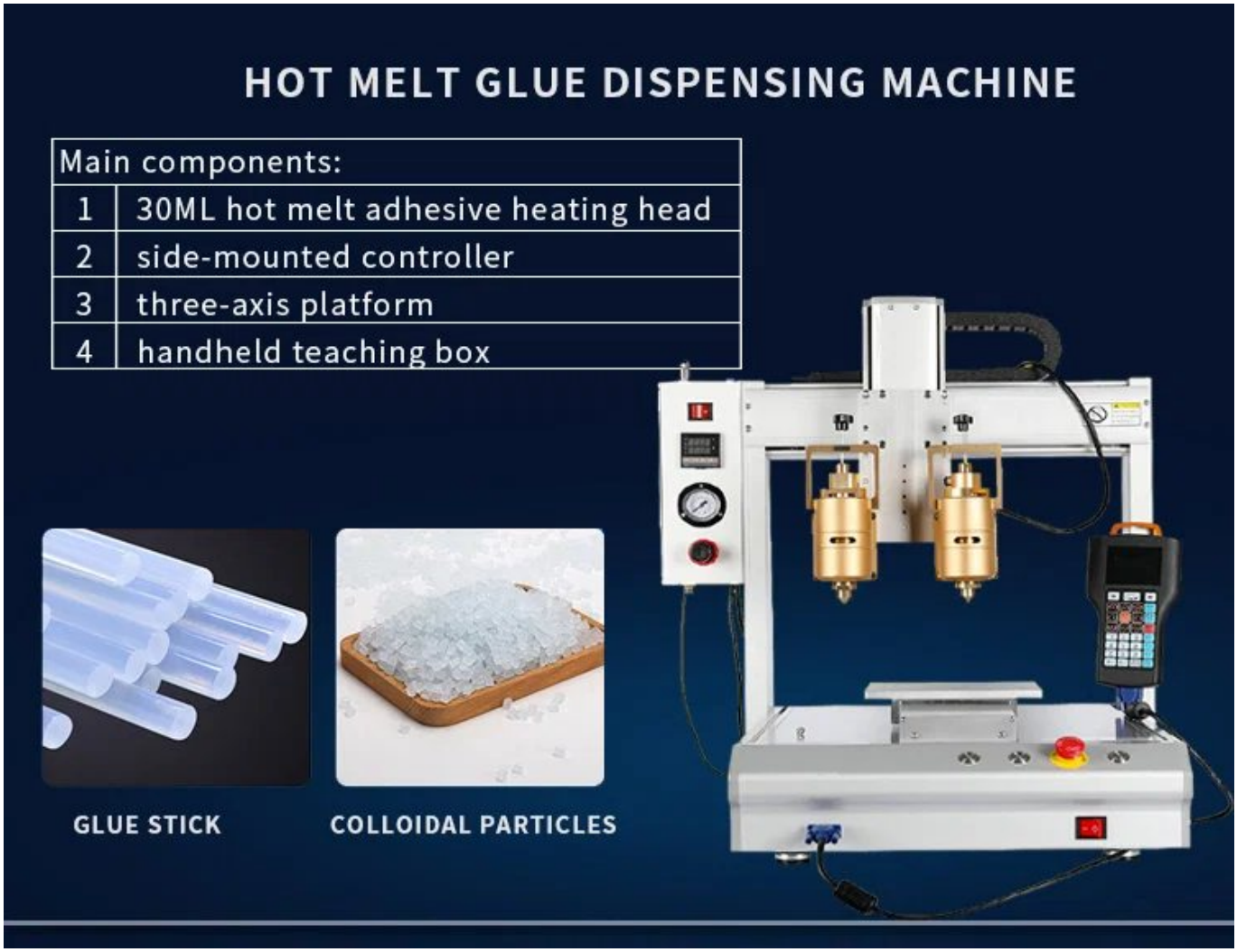




THE MACHINE/SERIES
MEET YOUR DIFFERENT DISPENSING NEEDS
30ML SYRINGE GLUE DISPENSING MACHINE
Main components:
1 30ML syringe
2 side-mounted controller
3 three-axis platform
4 handheld teaching box
deli得力
经济实惠装
液体胶
WATER GLUE
No.7310
2L


300ML SILICONE DISPENSING MACHINE
Main components:
1 300ML metal silicone dispensing valve
2 side-mounted controller
3 three-axis platform
4 handheld teaching box
8000
WEILEJU


50ML AB GLUE DISPENSING MACHINE
Main components:
1 Ab glue Y type bracket
2 side-mounted controller
3 three-axis platform
4 handheld teaching box
Industrial Adhesive
BAIHERE
全透明环氧树脂AB胶
2005


AB GLUE FILLING MACHINE
Main components:
1 AB glue proportioning machine
2 filling glue valve
3 four-axis platform
4 handheld teaching box
B
A



Universal automatic silicone / epoxy resin / UV glue dispensing machine, Epoxy Resin Dispensing Machine, Glue Dispensing Automatic, Silicone Dispensing Machine

Epoxy Resin Dispensing Machine, Glue Dispensing Automatic, Silicone Dispensing Machine

Epoxy Resin Dispensing Machine, Glue Dispensing Automatic, Silicone Dispensing Machine

Universal automatic silicone / epoxy resin / UV glue dispensing machine, Epoxy Resin Dispensing Machine, Glue Dispensing Automatic, Silicone Dispensing Machine

FAQ

Hvilke typer lim kan den universelle automatiske silikonepoksy UV-limdispenseringsmaskinen håndtere?

Denne alt-i-ett-dispenseringsmaskinen er konstruert for å håndtere et bredt spekter av en-komponent-lim, inkludert silikontettingsmasser, epoksyharpikser og UV-herdbare lim. Dens universelle design gjør den til en allsidig løsning for applikasjoner som krever ulike materialegenskaper, og eliminerer behovet for flere dedikerte maskiner.

Hvilket nivå av presisjon og kontroll tilbyr dette automatiske dispensersystemet for komplekse applikasjoner?

Maskinen har høy presisjonsprogrammering og bevegelseskontroll, som muliggjør nøyaktig dispensering av prikker, linjer, striper og komplekse mønstre. Dette sikrer konsistent perlestørrelse og plassering, noe som er avgjørende for elektronikkmontering, PCB-binding og andre applikasjoner der presisjon direkte påvirker produktkvalitet og pålitelighet.

Er denne dispensermaskinen egnet for bruk i elektronikk- og PCB-produksjon?

Ja, den er ideelt egnet for elektronikk, bilindustri og PCB-produksjon. Den presise, automatiserte påføringen av lim som epoksy og UV-lim er perfekt for potting, tetting, komponentbinding og underfylling på kretskort, noe som forbedrer produksjonshastighet og produktets holdbarhet samtidig som avfall minimeres.

Hvordan forbedrer det automatiserte systemet effektiviteten sammenlignet med manuell dispensering?

Den automatiserte dispenseringroboten eliminerer menneskelige feil og inkonsistens, og sikrer repeterbare, høykvalitetsresultat batch etter batch. Den øker produksjonskapasiteten betydelig, reduserer materialavfall gjennom presis volumkontroll, og lar operatører administrere flere maskiner, noe som fører til lavere arbeidskostnader og høyere total operasjonell effektivitet.

Hva indikerer de ulike modellnumrene (f.eks. WPM-221, WPM-4331), og hvordan velger jeg riktig?

Modellnumrene (som WPM-221, WPM-331, opp til WPM-5331) refererer vanligvis til ulike konfigurasjoner, som kan inkludere variasjoner i arbeidsbordstørrelse, aksereise (f.eks. 2-aksers, 3-aksers eller 4-aksers systemer) og dispenseringkapasitet. Valg av riktig modell avhenger av din spesifikke delstørrelse, nødvendig presisjon, produksjonsvolum og limtype. Det anbefales å konsultere vårt tekniske team for å tilpasse maskinens kapasiteter til dine applikasjonsbehov.