

ASIA E-cots Pte Ltd

Asia Ecots

ADTEC Automatic UV Exposure System for Solder Resist (ADEX3000S)

Price: [Call for Pricing](#)



ADTEC Automatic UV Exposure System for Solder Resist (ADEX3000S)

The ADEX3000S is fully automatic exposure system for solder resist imaging process. Requirements for accuracy and high productivity have been successfully addressed.

A special function is added to prevent or minimize adhesion to resist substrate.



Features

Alignment accuracy

- Τη ενερ αλιγμεντ σψστειμ ρεαλιζεσ α ηιγη-αχχυραχψ αλιγμεντ οφ $\pm 10\mu$ (ατ τηε διστριβυτιον ποσιτιον οφ τηε μαρκ). Τηε ποσιτιον χονφιρματιον τηατ ισ χονδυχτεδ ιμμεδιατελψ βεφορε εξποσυρε αλσο ιμπροϖεσ τηε ρελιαβιλιτυ οφ τηε αλιγμεντ αχχυραχψ.

One piece table structure

- Τηε σεαμλεσσ ονε-πιεχε ταβλε ενσυρεσ τηε χορρεχτ λεϖελ οφ εξποσυρε φορ τηιν συβστρατεσ. Τηισ σιμπλε ταβλε στρυχτυρε αλσο σερϖεσ το μινιμιζε τηε γενερατιον οφ δυστ.

High speed substrate transport mechanism

- Τηε λινεαρ μοτορ αχηιεϖεσ α ηιγη-σπεεδ ανδ ηιγη λεϖελ οφ αχχυραχψ, ανδ μινιμιζεσ τηε γενερατιον οφ δυστ δυρινγ συβστρατε τρανσπορτατιον.

Clean room compatibility

- Τηε σταινλεσσ στεελ χοϖερ ανδ ΗΕΠΑ-φιλτερεδ χλεαν αιρ τηατ ισ βλοων οντο τηε τοπ συρφαχε οφ τηε μασκ ηολδερ τογετηερ μινιμιζε δεφεχτ χαυσεδ βψ δυστ.

Tacking issue resolution

Due to the sticky nature of solder resist, ADTEC Engineering has designed the ADEX3000S to tightly control the temperature of the exposure room, as well as, the exposure stage (platen).

Vendor Information

Customer Reviews: There are yet no reviews for this product.
Please log in to write a review.