



Nordson
DAGE

NORDSON DAGE 4800

Il modello Nordson DAGE 4800 è all'avanguardia nella tecnologia di test dei wafer per il collaudo di wafer da 200 mm a 450 mm. Utilizzando la comprovata tecnologia del Nordson DAGE 4000Plus, il bondtester più avanzato sul mercato, il 4800 è un bondtester davvero unico.

CREAZIONE DI MAPPE WAFER FLESSIBILI

Il software di test DAGE Paragon™ di Nordson offre la massima flessibilità per la creazione di mappe di wafer consentendo un'impostazione rapida e precisa dei modelli di test; con immagini virtuali per ogni modello di test che consente un facile montaggio. È possibile eseguire la scansione del wafer utilizzando l'esclusivo software di mappatura automatica intelligente dei wafer, importare le mappe di wafer utilizzando formati standard del settore o utilizzare la semplice procedura guidata per fare clic e puntare il mouse per programmare qualsiasi punto di prova in qualsiasi punto del wafer.

PROVA CON SUCCESSO I WAFER DEFORMATI E SOTTILI

Il mandrino intelligente di sollevamento del bordo ha un design unico in cui i perni di sollevamento del bordo assicurano che i wafer deformati o sottili non possano scivolare via dal mandrino mentre la pressione del vuoto graduale consente un vuoto ottimale sul wafer. Le caratteristiche includono la precisione del pre-allineamento, l'obiettivo di allineamento della telecamera a mirino incorporato e la calibrazione integrata.

GESTIONE INTEGRATA DEI WAFER

L'integrazione con un gestore di wafer trasforma il 4800 in un sistema completamente automatizzato che garantisce un funzionamento affidabile e ripetibile. Questa integrazione offre numerosi vantaggi tra cui il caricamento automatico di wafer spessi deformati, sottili o piegati, con un contatto pulito sul wafer.

ESCLUSIVO SUPPORTO PER DOPPIO MICROSCOPIO

L'ottica avanzata del 4800 bondtester, combinata con il doppio supporto per la riduzione delle vibrazioni del microscopio e la linea dell'occhio regolabile, offre una stabilità dell'immagine senza pari.

VERSATILITÀ SENZA PARI

Le esclusive cartucce multifunzione leader del settore ampliano la versatilità del 4800 bondtester. È disponibile una gamma di cartucce multifunzione, consultare la fabbrica per le combinazioni di trasduttori. Gli operatori possono facilmente identificare quale trasduttore è attivo quando non viene utilizzato, attraverso la finestra della cartuccia mentre il "Park Position" protegge i trasduttori all'interno della cartuccia.

IMAGING AVANZATO

Una gamma di potenti sistemi ottici e di telecamere ottimizza l'allineamento degli utensili di carico, la programmazione automatica e l'analisi post-test.

ELEXIND S.p.A.

Via A. Erba 35/37 - 20066 Melzo (MI) - Italy - T. +39 02.92.72.15.1 r.a. - F. +39 02.92.10.33.89
info@elexind.it

© Elexind S.p.A. - Tutti i marchi e le immagini appartengono ai legittimi proprietari.

www.elexind.it 