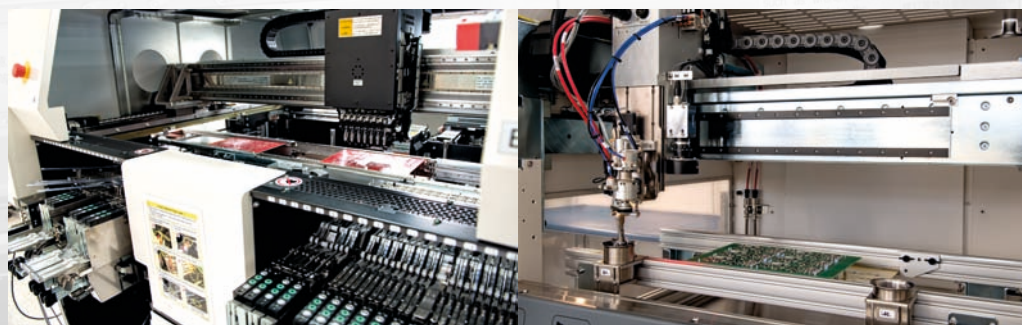


O FIRMIE

MeterTest Sp. z o.o. oferuje usługę **montażu płytek elektronicznych w technologii SMT** oraz usługę **diagnostyki płytek PCB pod kątem zgodności z normami IPC**. Wysoką jakość usług zapewniają kontrole międzyoperacyjne w procesie produkcji. Firma kładzie nacisk na standardy ESD oraz na sposób przechowywania i transportu produktów. Inżynierowie MeterTest Sp. z o.o. chętnie odpowiedzą na każde zadane pytanie ofertowe i doradzą najlepsze rozwiązania techniczne. Zlecenia są realizowane terminowo, a wysoki stopień profesjonalizmu wynika z kwalifikacji kadry i spełniania standardów systemu jakości ISO 9001:2008.



ZAKRES NASZYCH USŁUG

- DORADZTWO INŻYNIERYJNE W ZAKRESIE TECHNOLOGII SMT
- DWUSTRONNY MONTAŻ ELEMENTÓW SMD
- LUTOWANIE W TECHNOLOGII OŁOWIOWEJ I BEZOŁOWIOWEJ
- LAKIEROWANIE SELEKTYWNE
- MONTAŻ ELEMENTÓW WŁASNYCH LUB POWIERZONYCH
- DIAGNOSTYKA X-RAY



MeterTest Sp. z o.o.
ul. Łukasińskiego 26/21
58-100 Świdnica

+48 74 856 63 92

sales@metertest.pl
service@metertest.pl
office@metertest.pl

www.metertest.pl

Więcej szczegółów:
www.metertest.pl/c/uslugi-metertest



MONTAŻ SMT

LAKIEROWANIE SELEKTYWNE

DIAGNOSTYKA X-RAY



MONTAŻ POWIERZCHNIOWY (SMT)

NAKŁADANIE PASTY W TECHNOLOGII SITODRUKU

MeterTest Sp. z o.o. dysponuje w pełni zautomatyzowaną, niezwykle precyzyjną maszyną do nakładania pasty.

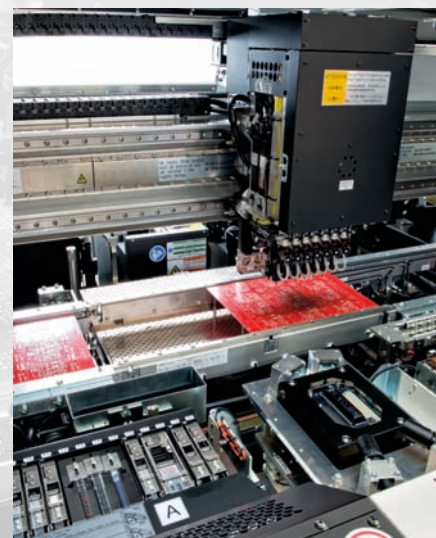
- WERYFIKACJA 2D I 3D
- KOMORA KLIMATYCZNA
- KONTROLA PROCESU W CZASIE RZECZYWISTYM



MONTAŻ PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH

MeterTest Sp. z o.o. oferuje usługę montażu płytek elektronicznych w technologii SMT. Proces produkcji jest w pełni zautomatyzowany, co pozwala na uzyskanie produktów wysokiej jakości i gwarantuje wysoką powtarzalność. O przebieg procesu dba wyspecjalizowana kadra inżynierska.

- MONTAŻ KOMPONENTÓW OD 01005 (0402 METRIC)
- MONTAŻ NIETYPOWYCH ELEMENTÓW, WYMAGAJĄCYCH CHWYTAKA MECHANICZNEGO
- ANALIZA RÓWNOLEGŁOŚCI NÓG I WYSOKOŚCI ELEMENTÓW
- TECHNOLOGIA THR (THROUGH-HOLE-REFLOW)



LUTOWANIE ROZPŁYWOWE

Osiem stref grzewczych pieca zapewnia elastyczność pracy i możliwość aplikacji elementu każdego rodzaju. System kontroli konwekcji w obiegu zamkniętym daje gwarancję precyzyjnego grzania i chłodzenia.

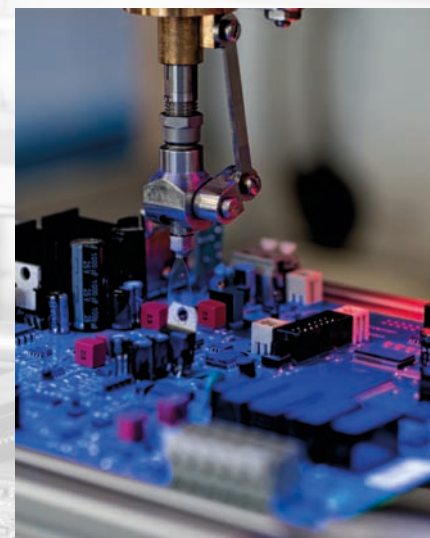
- SYSTEM KONTROLI KONWEKCJI W OBIEGU ZAMKNIĘTYM BTU
- 8 STREF GRZEWCZYCH
- 1 STREFA CHŁODZĄCA
- MAKSYMALNA TEMPERATURA STREFY 350°C



LAKIEROWANIE SELEKTYWNE

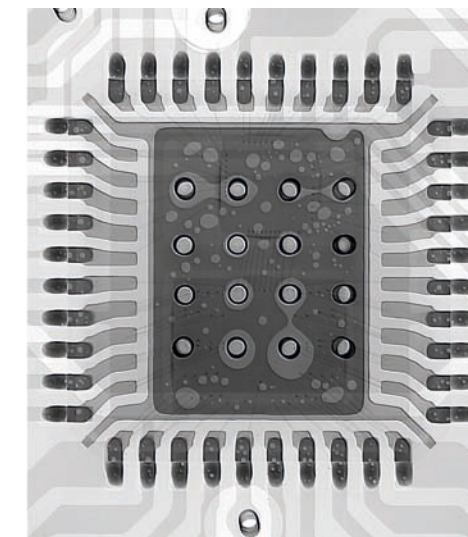
MeterTest Sp. z o.o. oferuje usługę selektywnego pokrywania płyt PCB powłoką ochronną. System ciągłej kontroli lepkości uniezależnia zmianę parametrów lakieru od warunków środowiskowych. Proces charakteryzuje się dużą precyzją nakładania i powtarzalnością.

- SELEKTYWNE LAKIEROWANIE PŁYTEK - Z POMIĘCIEM WYBRANYCH ELEMENTÓW
- LAKIEROWANIE PŁYT PCB O WYSOKIM STOPNIU ZŁOŻONOŚCI ELEMENTÓW
- SKUTECZNE ZABEZPIECZENIE PRZED WARUNKAMI ŚRODOWISKOWYMI I ZANIECZYSZCZENIAMI



DIAGNOSTYKA X-RAY

MeterTest Sp. z o.o. oferuje usługę diagnostyki płytek PCB pod kątem zgodności z normami IPC. Wykonujemy badania w pełnym zakresie norm IPC lub badania częściowe, zlecane przez klienta. Możliwość uzyskania rozdzielczości rzędu 100 nm pozwala na profesjonalne zidentyfikowanie nawet najdrobniejszych uszkodzeń: „head on pillow”, „head in pillow”, „open joints”, „cracks”. Tak dokładne sprawdzanie poprawności przygotowania procesu technologicznego przekłada się na wyższą jakość produktu końcowego.



- OPROGRAMOWANIE W PEŁNI PRZYGOTOWANE DO INSPEKCJI WSZELKICH DEFECTÓW BADANYCH ELEMENTÓW ELEKTRONICZNYCH ORAZ ICH MONTAŻU
- GENEROWANIE AUTOMATYCZNYCH RAPORTÓW Z INSPEKCJI
- SYSTEM X-PLANE®

X-PLANE

Technologia **X-PLANE®** pozwala na sprawdzenie jakości połączeń bez konieczności wykonywania badań w sposób inwazyjny dla płyty. Technologia ta umożliwi wygenerowanie przekrojów 2D wybranego elementu i zbadanie każdej pojedynczej warstwy.