

Lasermarker demo

Amtest Associates Group ponúka svojim zákazníkom a záujemcom o značenie DPS laserom jedinečnú možnosť otestovať si túto technológiu na vlastných DPS.



Zariadenie **Neomark Twin** bude v dňoch **22.10. – 26.10.** umiestnené v Laboratóriu výroby DPS **VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO v Brne** a bude prístupné aj pre zákazníkov zo Slovenska.

Potom sa zariadenie presunie na dvojdnový seminár do Temešváru (Rumunsko)

Nakoniec, **od 12.11.2012** až do konca januára 2013 bude zariadenie umiestnené v Amtest **Centre of Excellence v Budapešti** <http://www.amtest.net/Default.aspx?sifraStranica=88>



Zariadenie bude vybavené Green laserovým zdrojom, ktorý umožňuje vypaľovať kódy do solder rezistu DPS, do kovu i do plastu.

Stručná charakteristika zariadenia Neomark Twin:

- možnosť voľby z viacerých zdrojov lasera (CO₂, YAG alebo Green)
- možnosť mať YAG aj CO₂ laser v jednom zariadení
- Cognex kamera so širokou škálou funkcií a možnosťou programovania zákaznických funkcií
- verifikácia dodávateľa DPS a automatické nahranie vhodnej verzie značiaceho programu
- schopnosť rozoznávať NG značky a preskočiť značenie
- verifikácia čitateľnosti 2D kódov spojená s vyhodnotením kvality v škále A – F pre viacero parametrov (napr. kontrast). Toto je dôležité pre posúdenie, či bude kód čitateľný lacnými typmi čítačiek.
- optimalizácia značenia – značenie viacerých kódov v rámci FOV bez nutnosti pohybu v XY.
- možnosť prepojenia zariadenia s internou databázou za účelom traceability

Pozrite si prosím prezentačné video zariadenia Neomark Twin na linku:

http://www.osai-as.it/site/index.php?option=com_content&view=article&id=117%3Aneomarktwin&catid=38&Itemid=10&lang=en

V prípade zájmu otestovať si lasermarking na vlastných DPS, kontaktujte nás prosím na peter.dubravsky@amtest.net

Čistiace zariadenia MB-Tech

Či sa jedná o čistenie SMT šablón, nevyhovujúcej potlače DPS, stierok sieťotlače, osadených a zaspájkovaných DPS od zvyškov tavidiel, čistenie spájkovacích rámov, kondenzátorov tavidla reflow pecí alebo ESD boxov, Amtest má pre vás vždy to správne riešenie.

Máme pre vás v ponuke široký sortiment čistiacich zariadení MB-Tech pre účely SMT a elektrotechnickej výroby. Zariadenia sa vyznačujú jednoduchou obsluhou, ľahko udržiavateľnými nerezovými povrchmi a spoľahlivosťou. Sú vybavené patentovanými filtračnými systémami, takže v niektorých prípadoch môže jedno zariadenie slúžiť pre viac čistiacich činností bez nutnosti výmeny čistiacej kvapaliny.

Z ponuky MB-Tech vyberáme:

Poloautomatické ultrazvukové zariadenie N29 SA4, pre čistenie šablón, stierok a DPS missprintov. Súčasťou zariadenia je aj komora pre sušenie horúcim vzduchom po čistení.



Plne automatické zariadenie NC25 pre čistenie osadených a zaspájkovaných DPS od zvyškov tavidiel.



Zariadenie MC200 pre čistenie a údržbu rôzneho príslušenstva - spájkovacích rámov, kondenzátorov tavidla reflow pecí, ESD boxov a pod. Zariadenie kontroluje PH čistiacej kvapaliny zabudovaným PH a tým čas, kedy je potrebné kvapalinu vymeniť.



V prípade, že potrebujete poradiť s výberom vhodného čistiaceho zariadenia a kvapaliny pre vašu výrobu nás neváhajte kontaktovať.