Początek formularza

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa urządzenia: | **Tester optyczny Camtek Phoenix HDI** Nr ewidencyjny 801-930-URc-7 |
|  | Producent: | Camtek Ltd. |
|  | Model/typ: | Phoenix HDI |
|  | Wyposażenie: |  |
|  | Numer fabryczny: |  |
|  | Rok produkcji: | 2018 |
|  | Data zakupu: | 26.07.2018 |
|  | Data przyjęcia na stan środków trwałych: | 20.09.2018 |
|  | Stawka amortyzacyjna  Wartość urządzenia/aparatury na dzień… | Stawka amortyzacyjna – 5%  Wartość brutto urządzenia/aparatury – 913.187,64  Umorzenie urządzenia/aparatury na dzień : 31.07.2024 – 266.346,40  Wartość netto urządzenia/aparatury na dzień 31.07.2024 – 646.841,24 |
|  | Lokalizacja: | Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Tele- i Radiotechniczny, 03-450 Warszawa, ul. Ratuszowa 11 |
|  | Przeznaczenie urządzenia: | Zastosowanie: Urządzenie nie do zastąpienia przy opracowywaniu nowych technologii wytwarzania obwodów drukowanych. Może być również stosowane przy pracach badawczych wymagających szczegółowej kontroli obrazów o dużej gęstości elementów składowych obrazu.  Usługi: Testowanie jakości odwzorowania obrazów o dużej gęstości wytworzonych na płaskich podłożach w zakresie objętym specyfikacją urządzenia.  Cechy unikatowe : Stosowanie urządzenia gwarantuje wysoką jakość oferowanych prz Ł-ITR wyrobów z zakresu PCB o najwyższych wymaganiach.  Niezależna od zestawu  Dane techniczne : Urządzenie służy do porównania fizycznie wytworzonych obrazów mozaik z ich obrazem elektronicznym stworzonym z plików programów CAD. Możliwość testowania różnych podłoży - folia miedziana, platerowana miedź, podłoża pozłacane, fotorezyst, klisze srebrowe i diazo i wiele innych. Praca z obrazami o niskim kontraście - teflony, ceramika itp. Wykrywanie wad powstających w trakcie procesu technologicznego m.in: zwarć, rozwarć, ubytków o różnym charakterze, wtrąceń, zabrudzeń, zmian struktury, szerokości linii. Urządzenie umożliwia testowanie obrazów od gęstości linia/odstęp 30µm. Pole robocze 762 x 660 mm, zakres grubości testowanych panel 0.025 - 5.00 mm  Typ: pozostała aparatura naukowo-badawcza |
|  | Stan techniczny: Wybierz (b. dobry, dobry, przeciętny, słaby ) | b. dobry |
| 13 | Cel wyceny: | Wkład rzeczowy do projektu KPO |
| 14 | Dane kontaktowe | Stefan Galiński |
| 15 | nr tel. | 22/590-73-98 |
| 16 | Email: | stefan.galinski@it.lukasiewicz.gov.pl |