Początek formularza

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Nazwa urządzenia: | | **URZADZENIE DO NAŚWIETLANIA BEZPOSREDNIEGO FOTOPOLIMERU** nr ewidencyjny: 482-927-RCp-112 | |
|  | | Producent: | | SCHMOLL MASCHINEN GMBH | |
|  | | Model/typ: | | MDI-ST | |
|  | | Wyposażenie: | | 4-ro modowa głowica naświetlająca /Schmoll Maschinen - 2019 | |
|  | | Numer fabryczny: | | 950.10.ID 101.03 5389TE | |
|  | | Rok produkcji: | | 2018  2019 - wyposażenie | |
|  | | Data zakupu: | | 13.06.2018  Wyposażenie - 29.03.2019 | |
|  | | Data przyjęcia na stan środków trwałych: | | 20.09.2018  Zw. wartości -29.03.2019 | |
|  | | Stawka amortyzacyjna  Wartość urządzenia/aparatury na dzień… | | Stawka amortyzacyjna: 5%  Wartość brutto urządzenia/aparatury – 1.349.798,96  Umorzenie urządzenia/aparatury na dzień : 31.07.2024 – 382.752,96  Wartość netto urządzenia/aparatury na dzień 31.07.2024 – 967.046,00 | |
|  | | Lokalizacja: | | Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Tele- i Radiotechniczny, 03-450 Warszawa, ul. Ratuszowa 11 | |
|  | | Przeznaczenie urządzenia: | | Zastosowanie: Opracowanie technologii wytwarzania niestandardowych obwodów drukowanych. Badanie podatność materiałów światłoczułych do naświetlania laserem. Zastosowanie we wszelkiego typu prac badawczych wymagających procesów fotochemigrafii o precyzji określonej w specyfikacji urządzenia.  Usługi: Naświetlanie obrazów bezpośrednio na materiałach światłoczułych uczulonych na zakres widmowy 365 - 420 nm bez użycia klisz.  Cechy unikatowe: Umożliwia naświetlanie obrazu bez błędów charakterystycznych z użycia klisz. Dokładność registru nie gorsza niż 12,5 µm. Daje możliwość wykonania PCB o bardzo wysokiej gęstości mozaiki i bardzo wąskich tolerancjach wykonania. Urządzenie nie do zastąpienia przy pracach nad technologiami HDI i mikrofalowymi.  Unikatowość: Tak  Niezależna od zestawu  Dane techniczne: Bezpośrednie naświetlanie obrazu na elementach płaskich (do grubości 3,2 mm) pokrytych materiałem światłoczułym przy pomocy głowicy laserowej. Laser 4-modowy (365-420 nm.). Rozdzielczość naświetlania - 11322 DPI, gęstość naświetlanego obrazu ścieżka/odstęp 30µ/30µ. Format danych - pliki Gerbera (możliwość translacji z innych formatów zapisu na programach używanych w Ł-ITR).  Typ: pozostała aparatura naukowo-badawcza | |
| 12 | | 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 | |