Początek formularza

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa urządzenia: | **System pomiarowy do PCB ze skanerem otworów i pomiarem dotykowym TP proX2cnc CCD+CS** Nr ewidencyjny 664-1062-UEa-43 |
|  | Producent: | Impex Leiterplatten GmbH |
|  | Model/typ: | proX2 |
|  | Wyposażenie: |  |
|  | Numer fabryczny: |  |
|  | Rok produkcji: | 2021 |
|  | Data zakupu: | 12.03.2021 |
|  | Data przyjęcia na stan środków trwałych: | 15.03.2021 |
|  | Stawka amortyzacyjna  Wartość urządzenia/aparatury na dzień… | Stawka amortyzacyjna – 20%  Wartość brutto urządzenia/aparatury – 262.897,02  Umorzenie urządzenia/aparatury na dzień : 31.07.2024 – 240.988,94  Wartość netto urządzenia/aparatury na dzień 31.07.2024 – 21.908,08 |
|  | Lokalizacja: | Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Tele- i Radiotechniczny, 03-450 Warszawa, ul. Ratuszowa 11 |
|  | Przeznaczenie urządzenia: | Zastosowanie: Urządzenie przeznaczone do sprawdzenia poprawności wykonania produkowanych płytek PCB dostosowane do technologii obwodów sztywnych, giętkich i sztywno giętkich  Cechy unikatowe: Możliwość skanowania otworów przelotowych i nieprzelotowych po wierceniu w celu wykrycia nieprawidłowości  Unikatowość; Tak  Niezależna od zestawu  Dane techniczne: Max obszar pomiarowy 635x635mm, posuwy w osiach X,Y,Z wyposażone w napędy, system pomiarów optycznych wykrywa krawędzie obiektów stanowiących obwód drukowany, zapewnia pomiar manualny jak i automatyczny ( na podstawie wczytanego obrazu w formacie DXF ), pomiar głębokości otworów, nacięć, wgłębień w PCB, wyposażona w kamerę CCD kolorową ( rozdzielczość 1,3 M pikseli z obiektywem o powiększeniu 12x ), czas skanowania całego obszaru pomiarowego 180 sek, min średnica mierzonego otworu 60µm, obsługa z ekranu dotykowego z automatycznym rozpoznawaniem elementów, pięcio- osiowy system pomiarów punktowych do pomiarów obiektów 3D, Zasilanie: 230 VAC, Waga: ok.1800kg  Typ: aparatura do pomiaru wielkości geometrycznych |
|  | 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 |