Początek formularza

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa urządzenia: | **Tester elektryczny ATG Flying Probe Tester A7** Nr ewidencyjny 801-931-URc-8 |
|  | Producent: | ATG Luther & Maelzer |
|  | Model/typ: | A7 |
|  | Wyposażenie: |  |
|  | Numer fabryczny: |  |
|  | Rok produkcji: | 2018 |
|  | Data zakupu: | 28.07.2018 |
|  | Data przyjęcia na stan środków trwałych: | 20.09.2018 |
|  | Stawka amortyzacyjna  Wartość urządzenia/aparatury na dzień… | Stawka amortyzacyjna – 5%  Wartość brutto urządzenia/aparatury – 859.132,45  Umorzenie urządzenia/aparatury na dzień : 31.07.2024 – 250.580,30  Wartość netto urządzenia/aparatury na dzień 31.07.2024 – 608.552,15 |
|  | Lokalizacja: | Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Tele- i Radiotechniczny, 03-450 Warszawa, ul. Ratuszowa 11 |
|  | Przeznaczenie urządzenia: | Zastosowanie: Wykorzystanie w badaniach dotyczących wbudowywania podzespołów biernych (R,L, C) do środka obwodów drukowanych. Wykorzystanie do badań nad nowymi technologiami wytwarzania obwodów drukowanych.  Usługi : Testowanie elektryczne nieuzbrojonych obwodów drukowanych  Cechy unikatowe: Umożliwia testowanie poprawności wykonania wszystkich typów obwodów drukowanych na zgodność z projektem obwodu. Umożliwia prace nad opracowanie technologii obwodów drukowanych z elementami wbudowanymi . Może służyć do świadczenia usług w zakresie testowania innych, płaskich konstrukcji typu PCB w zakresie objętym specyfikacją urządzenia. Stosowanie urządzenia jest gwarancją, że 100% oferowanych wyrobów jest zgodna z dostarczonym projektem obwodów.  Unikatowość : Tak  Niezależna od zestawu  Dane techniczne: Jeden z najszybszych palcowych testerów elektrycznych na rynku, realizujący - Test ciągłości linii - 1 Ω do 10 kΩ; Test izolacji - do 25 MΩ (FM) do 100 GΩ (pomiar ohmowy) metodą MicroShort Detection® , Test napięciowy - 100 mV do 1000 V ; 4-przewodowy pomiar rezystancji sondami Kelvina - 0 Ω do 1 kΩ ±2 %, min ±25 µΩ; Pomiar parametrów elementów wbudowanych - Rezystancja - w zakresie 0 Ω do 1 MΩ ± 1 %, min. ± 0.5 Ω, w zakresie 1 MΩ do 200 MΩ ± 3 %; Pojemność - 0 F do 100 µF ± 2 %, min. ± 30 fF; Indukcyjność - 0 H do 10 mH ± 5 %, min. ± 0.25 µH; Pomiar diod / warystorów UF,UR, UBR - 0 V do 12.5 V, najmniejsze pole pomiarowe 35 µm, najmniejsza odległość punktów pomiarowych 100 µm, nacisk sond pomiarowych 5 g do 10 g |
|  | 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 |