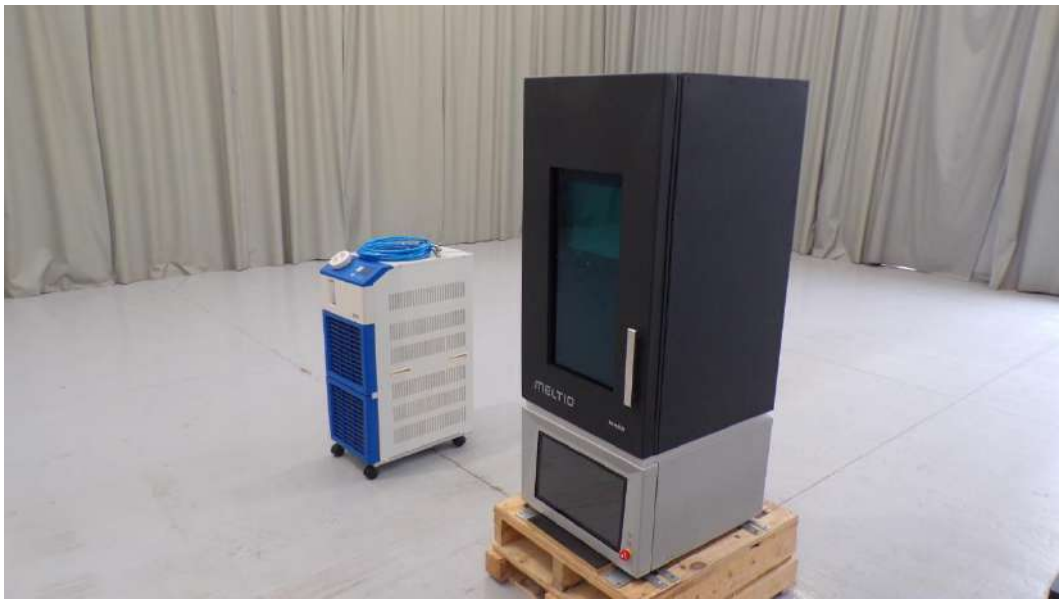
Fabryka Wycen

Fabryka Wycen Sp. z o.o.
ul. Nugat 7/57
02-776 Warszawa
t: +48 506 156 933
biuro@fabrykawycen.pl

Opinia nr 08/10/2025/B z dnia 17.10.2025 r.

Dotyczy: oszacowanie aktualnej wartości rynkowej.
Rzeczoznawca: mgr Sebastian Kurmanowski RS001444,
uprawnienie AutoConsulting nr 1234.

Przedmiot wyceny: Drukarka 3D do metalu Meltio M450.



1. DANE FORMALNO-PRAWNE.

1.1. Zleceniodawca.

BNP Paribas Lease Group Sp. z o.o.
ul. Grzybowska 78
00-844 Warszawa

1.2. Zleceniobiorca.

Fabryka Wycen Sp. z o.o.
ul. Nugat 7/57
02-776 Warszawa
NIP: 9512512386
KRS: 0000876811

1.3. Uwarunkowania prawne i formalne wyceny.

- Zlecenie zleceniodawcy z dnia 26.09.2025 r.
- Ustawa o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 11.08.1997 r. Nr 115 art.174).
- Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.01.1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych (Dz.U. Nr 7).
- Ustawa o rachunkowości z dnia 29.09.1994 r. (Dz. U. Nr 121).
- Ustawa z dnia 23.04.1964 r. Kodeks Cywilny (Dz.U. Nr 1).
- Rozporządzenie Ministra Przekształceń Własnościowych z 20.11.1991 r. (Dz.U. 2/91).
- Kodeks postępowania administracyjnego – Ustawa z dnia 14.06.1960 r. (Dz.U. Nr 9).

1.4. Źródła informacji.

- Informacje o środkach technicznych na rynku wtórnym – komisy, przetargi, prasa specjalistyczna, informacje internetowe.
- Informacje o cenie nowych, porównywalnych środków technicznych – informacje internetowe, cennik maszyn i urządzeń BISTYP, WACETOB, PIMR.
- Podstawowe charakterystyki techniczno-funkcjonalne wycenianego środka technicznego – literatura specjalistyczna, instrukcje obsługi, katalogi maszyn, informacje internetowe.
- Oględziny przedmiotu wyceny oraz udostępnione dokumenty.

1.5. Podstawy metodologiczne wyceny.

- *Standardy zawodowe rzeczoznawców majątkowych*, Polska Federacja Stowarzyszeń Rzeczoznawców Majątkowych, Warszawa 1995 r.
- *Podstawy wyceny wartości środków technicznych,* T. Klimek, Wydawnictwo BOMIS Press, Poznań 2003 r.
- *Vademecum Wyceny Maszyn i Urządzeń*, H. Macniak, Z. Makowicz, Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr, Gdańsk 1998 r.
- *Wycena Maszyn i Urządzeń*, T. Klimek, Stowarzyszenie Rzeczoznawców Majątkowych w Katowicach, Katowice 1995 r.
- *Szacowanie wartości środków i megaukładów technicznych,* T. Klimek, Wydawnictwo Fundacja BOMIS, Poznań 2020 r.
- *Wycena maszyn i urządzeń,* J. Napiórkowski, ZCO, Zielona Góra 2001r.

1.6. Przedmiot wyceny.

Drukarka 3D do metalu Meltio M450.
Szczegółową charakterystykę przedmiotu wyceny przedstawiono w punkcie 3.

1.7. Data i miejsce oględzin.

09.10.2025 r. oraz 14.10.2025 r. Auto Przetarg ul. Zatorze 1, 02-852 Warszawa.

1.8. Zakres i cel wyceny.

Wycena obejmuje w swoim zakresie oszacowanie wartości rynkowej przedmiotu wyceny jako podstawy ceny wywoławczej na przetargu, aukcji licytacji.

2. DATY ISTOTNE DLA CZYNNOŚCI OSZACOWANIA PRZEDMIOTU WYCENY.

- Data sporządzenia wyceny: 17.10.2025 r.
- Data, na którą określono wartość środka technicznego: 17.10.2025 r.
- Data oględzin i badań środka technicznego: 09.10.2025 r./14.10.2025 r.

3. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA PRZEDMIOTU WYCENY.

3.1. Dane techniczno-identyfikacyjne.

Symbol klasyfikacji rodzajowej środków trwałych (KŚT): Grupa 5. Maszyny, urządzenia i aparaty specjalistyczne.	
Parametry techniczne:	
Nazwa	Przemysłowa drukarka 3D do metalu
Model	**M450 V3.0**
Producent/marka	**MELTIO, Hiszpania**
Numer seryjny	**M4502200084** (na podstawie tabliczki znamionowej)
Rok produkcji	**2023** (przyjęto na podstawie informacji z faktury zakupu)
Moc (kW)	9
Zasilanie	200-240/380-415V ~3 50/60Hz
Technologia druku	WLMD (Wire Laser Metal Deposition)
Laser	1200 W (6x 200W 6 laserów diodowych wspomaganych światłowodami)
Długość fali (nm)	976
Sterowanie	ekran dotykowy
Przestrzeń robocza	zamknięta komora, druk w osłonie gazu argonowego, trójstopniowy system filtrowania
Maks. rozmiar wydruku szer./gł./wys. (mm)	145/168/390
Drut spawalniczy (mm)	od 0,8 do 1,2
Kompatybilny materiał	stal nierdzewna, narzędziowa, węglowa, miękka, stopy niklu i tytanu, invar
Wymiary bez podstawy jezdnej szer./gł./wys. (mm)	560/600/1400
Waga bez podstawy jezdnej (kg)	250
Kolor drukarki	szary/grafit
Podstawa jezdna	

Numer seryjny	TBL2300050 (na podstawie tabliczki znamionowej)
Wymiary szer./gł./wys. (mm)	~ 625/650/700 (na podstawie pomiarów podczas oględzin)
Szuflady (szt.)	2
Kolor	szary/grafit
Chłodzenie	
Agregat chłodzący	producent SMC, model HRS050-AF-20, nr ser. BV086, rok produkcji 2023, R410A/0,65kg, waga 69kg **(**na podstawie tabliczki znamionowej)
System kalibracji laserów	
Kamera	Nr ser. AL-CA-V3-SN0137
Tablet	Nr ser. 0B33DRV230333F, 128 GB
Wyposażenie	akcesoria, walizka transportowa

Wyposażenie dodatkowe:
Zestaw bitów do wkrętarek z grzechotką (26 szt.), nr kat. 2607017322, kod EAN 3165140768207, Bosch;
Walizka z narzędziami Facom Expert;
Akcesoria montażowe.

źródło: oględziny środka technicznego, tabliczki znamionowe, karta katalogowa www.meltio3d.com

Działanie i zastosowanie.
Drukarka 3D przeznaczona do wytwarzania komponentów metalowych z zastosowaniem drutu spawalniczego i wielolaserowej głowicy osadzającej, w technologii wytwarzania przyrostowego (technologia addytywna).
Zastosowanie w przemyśle, w małych i średnich zakładach produkcyjnych, w sektorze badań nad materiałami, do produkcji i napraw części metalowych, do wytwarzania pojedynczych części zamiennych, niskonakładowych serii produktów, tworzenia prototypów itp.

źródło: www.meltio3d.com

3.2. Opis stanu technicznego.
Ogólny stan techniczny wizualny bardzo dobry.
Oględziny w magazynie sprzętu poleasingowego.

- Próba sprawności w zakresie uruchomienia drukarki: nie przeprowadzono – brak elektrycznego przewodu zasilającego;
  Podczas oględzin brak możliwości otworzenia komory roboczej – drukarka odłączona od zasilania, brak możliwości weryfikacji stanu technicznego i kompletności systemu drukowania;
  Brak możliwości weryfikacji funkcjonalności drukarki;
- Badanie środka technicznego przeprowadzono metodą organoleptyczną;
  Widoczne nieznaczne zanieczyszczenia podzespołów, miejscowe zarysowania powierzchni obudowy;
  Drukarka: nie stwierdzono widocznych uszkodzeń mechanicznych;
  Agregat chłodniczy: nie stwierdzono widocznych uszkodzeń mechanicznych, brak możliwości weryfikacji funkcjonalności, brak elektrycznego przewodu zasilającego;
  System kalibracji laserów wizualnie kompletny, nie stwierdzono widocznych uszkodzeń mechanicznych;

- Dokumentacja techniczna udostępniona podczas oględzin: instrukcja obsługi agregatu chłodniczego SMC HRS050-AF-20SMC, lista kontrolna i testy funkcjonalne drukarki (Public Quality Control), brak instrukcji obsługi drukarki, specyfikacji technicznej;
- Oprogramowanie, warunki licencji: brak danych;
- Liczba godzin pracy drukarki: brak danych;

- **Uwagi: Brak informacji o przeprowadzonych przeglądach, naprawach oraz warunkach eksploatacji;**

- Drukarka nie posiada opinii serwisu, przed dalszą eksploatacją wymaga uruchomienia przez specjalistyczna firmę z branży, przeprowadzenia prac konserwacyjnych oraz czynności serwisowych w celu sprawdzenia funkcjonalności i stopnia zużycia podzespołów oraz wykrycia ewentualnych usterek części.

4. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.

Podczas oględzin rzeczoznawca ustalił stan faktyczny udokumentowany materiałem fotograficznym.



Zdjęcie 1



Zdjęcie 2



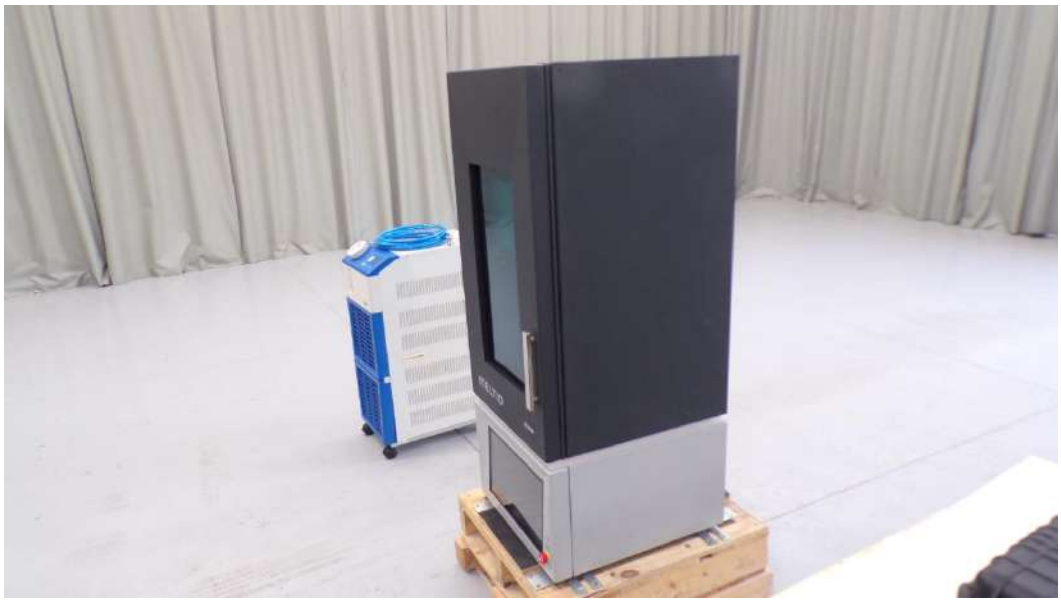
Zdjęcie 3



Zdjęcie 4



Zdjęcie 5



Zdjęcie 6



Zdjęcie 7



Zdjęcie 8

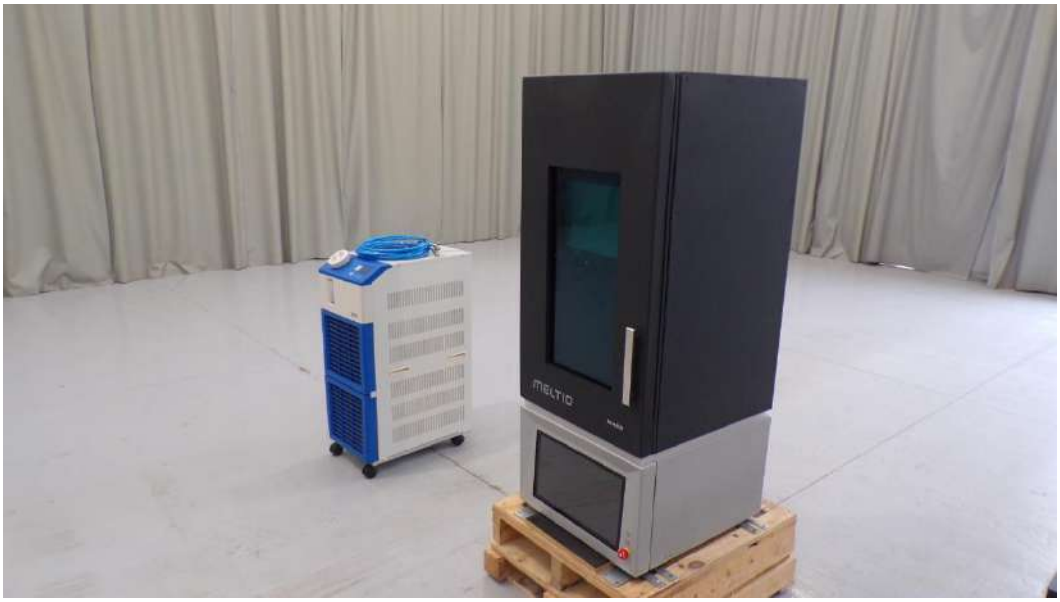


Zdjęcie 9

Tabliczka znamionowa drukarki:



Zdjęcie 10



Zdjęcie 11



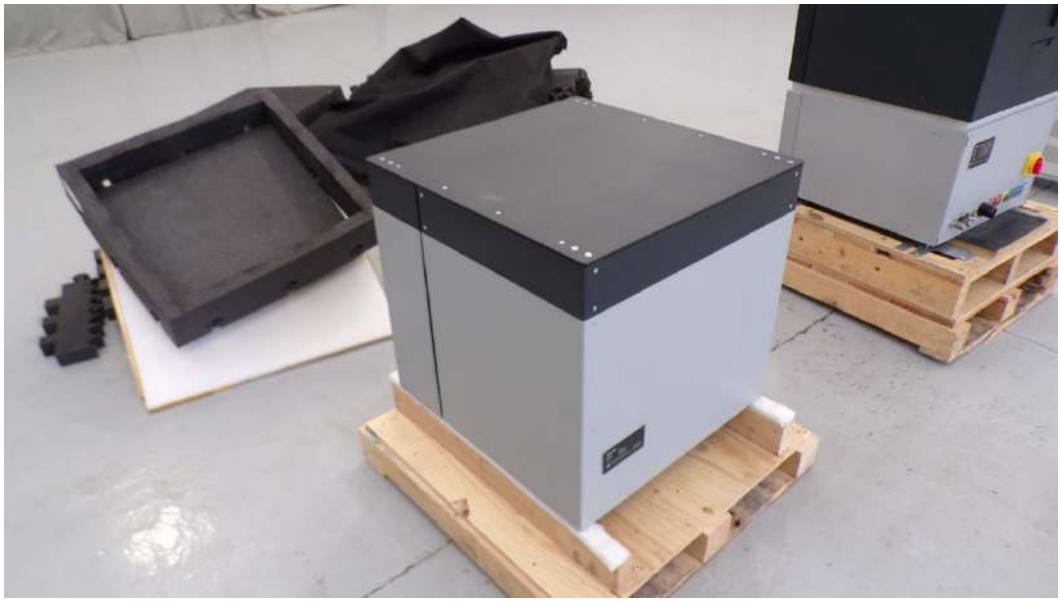
Zdjęcie 12



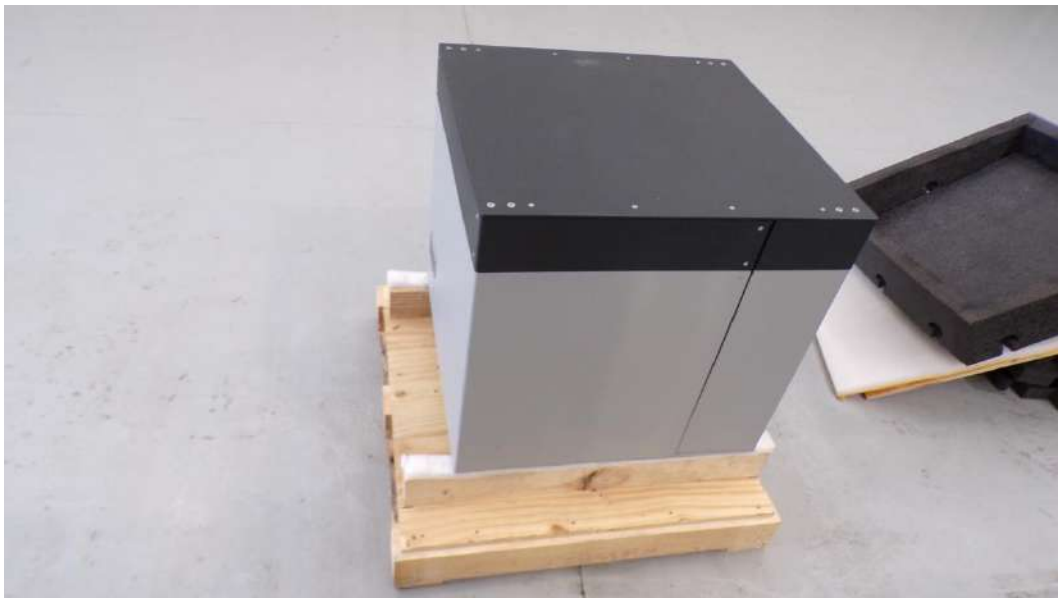
Zdjęcie 13



Zdjęcie 14



Zdjęcie 15



Zdjęcie 16



Zdjęcie 17

Tabliczka znamionowa podstawy jezdnej:



Zdjęcie 18



Zdjęcie 19



Zdjęcie 20



Zdjęcie 21



Zdjęcie 22



Zdjęcie 23



Zdjęcie 24



Zdjęcie 25



Zdjęcie 26



Zdjęcie 27



Zdjęcie 28

Tabliczka znamionowa agregatu chłodniczego:



Zdjęcie 29

System kalibracji lasera z kamerą, tabletem i akcesoriami w walizce:



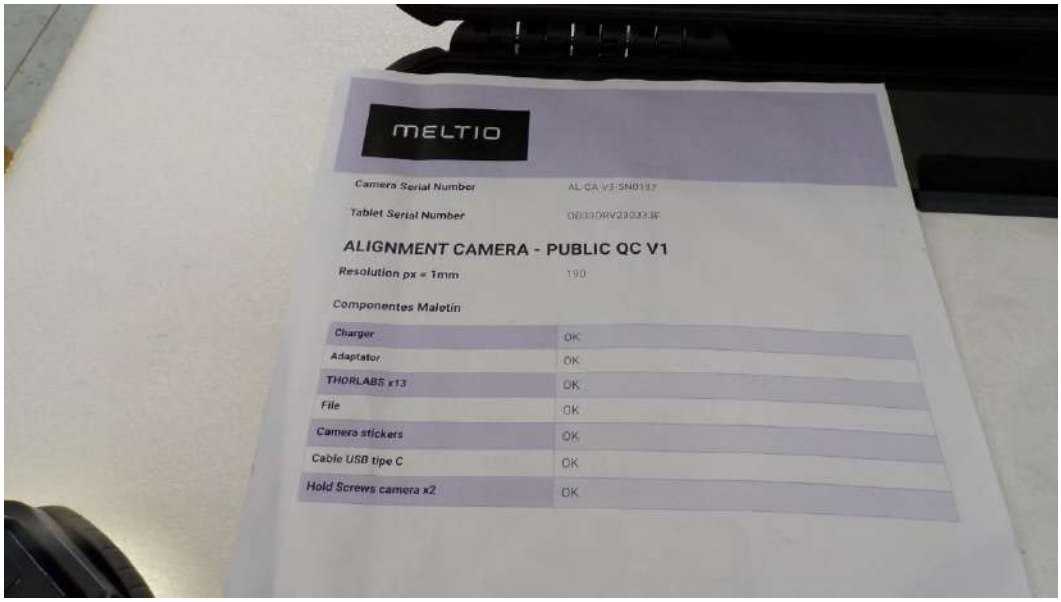
Zdjęcie 30



Zdjęcie 31



Zdjęcie 32



Zdjęcie 33



Zdjęcie 34



Zdjęcie 35



Zdjęcie 36



Zdjęcie 37



Zdjęcie 38



Zdjęcie 39



Zdjęcie 40



Zdjęcie 41



Zdjęcie 42



Zdjęcie 43



Zdjęcie 44

Akcesoria:



Zdjęcie 45



Zdjęcie 46



Zdjęcie 47



Zdjęcie 48



Zdjęcie 49



Zdjęcie 50



Zdjęcie 51



Zdjęcie 52

Zestaw bitów do wkrętarek z grzechotką, 26 szt., Bosch:



Zdjęcie 53



Zdjęcie 54



Zdjęcie 55



Zdjęcie 56

Walizka z narzędziami Facom Expert:



Zdjęcie 57



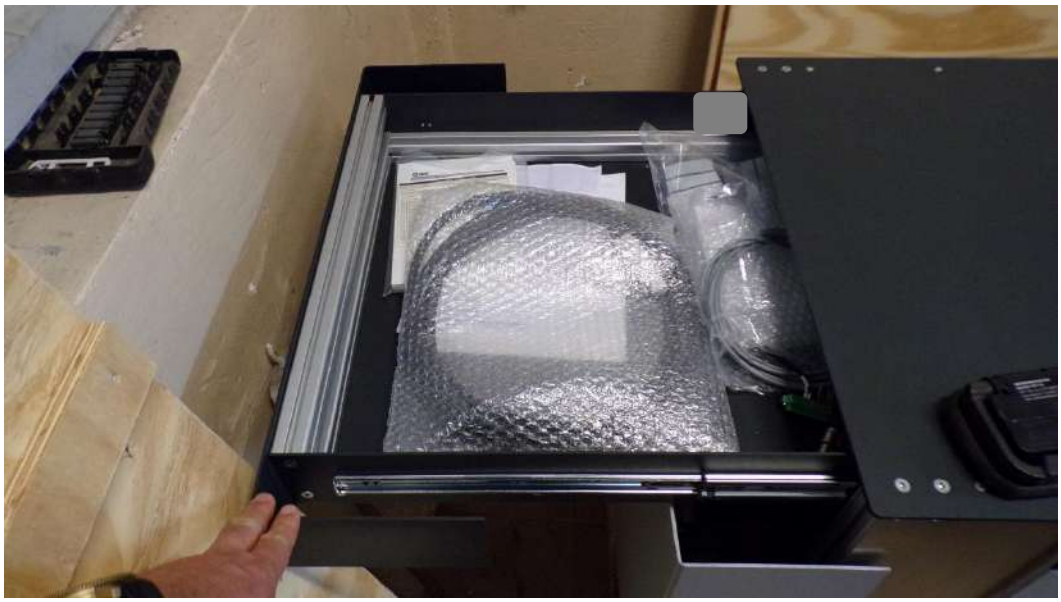
Zdjęcie 58



Zdjęcie 59



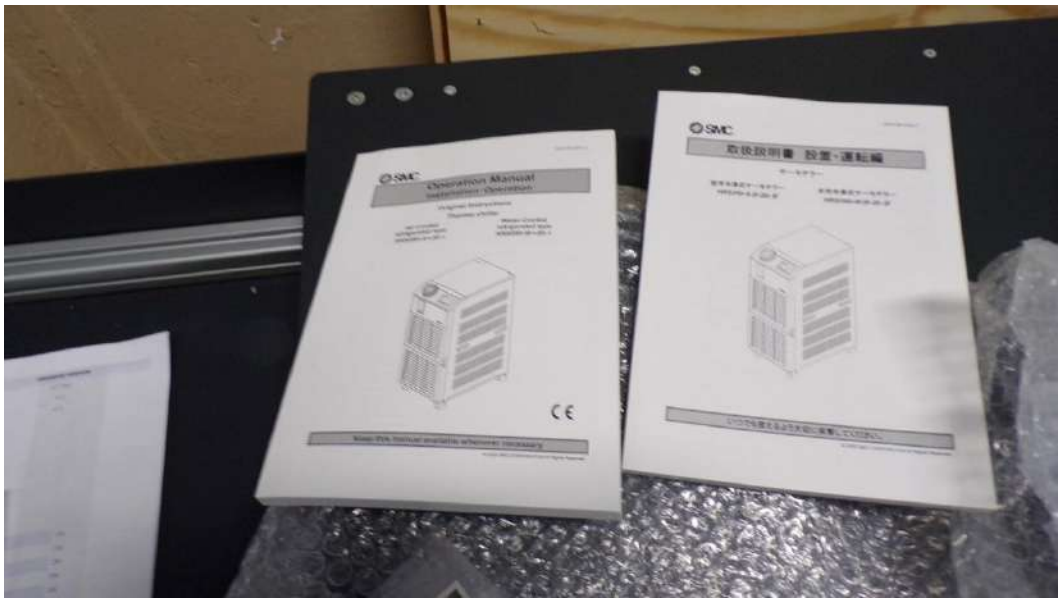
Zdjęcie 60



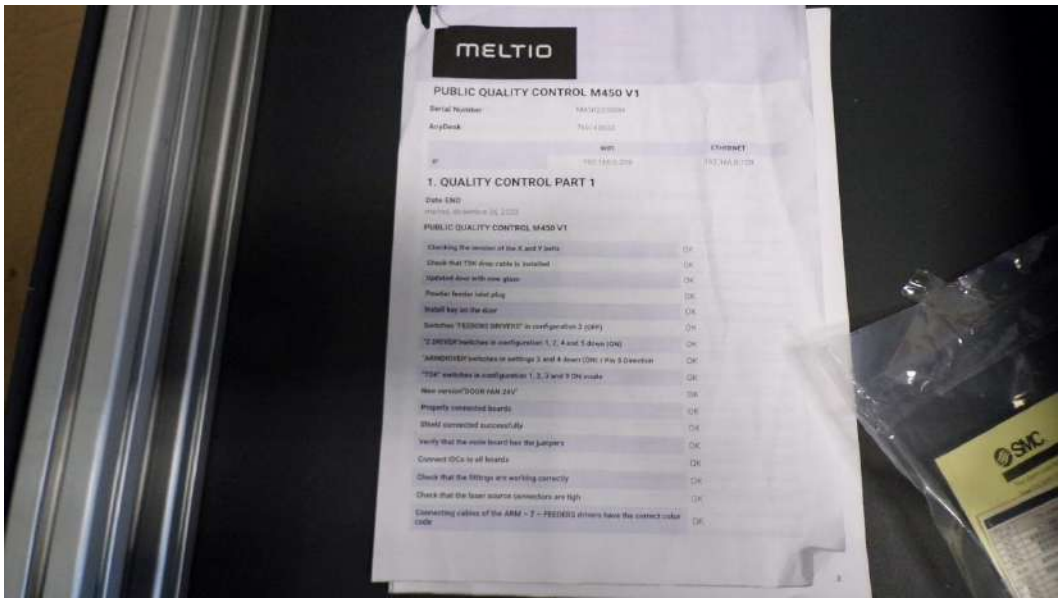
Zdjęcie 61



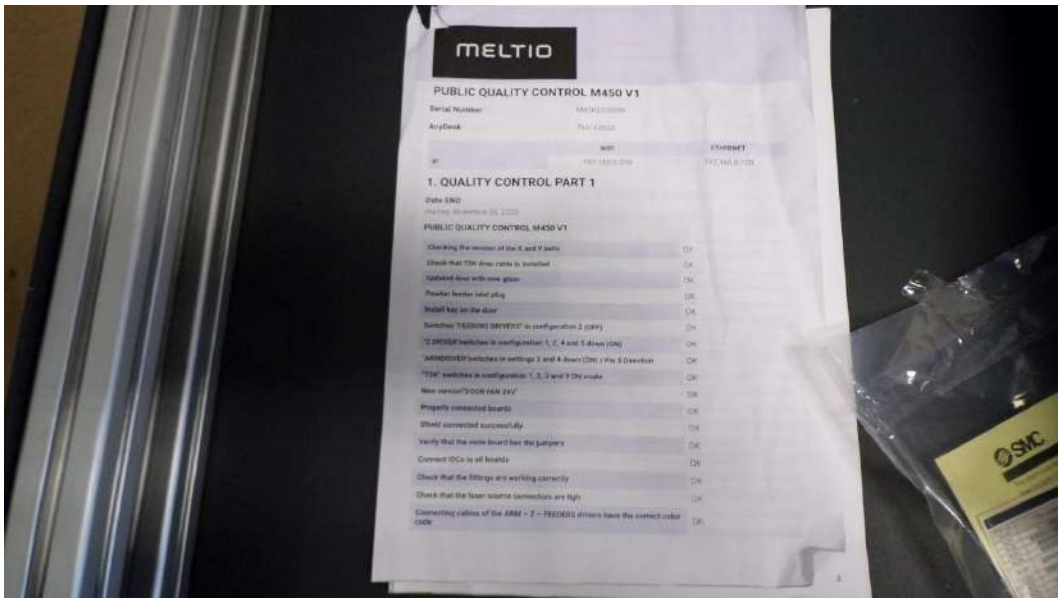
Zdjęcie 62



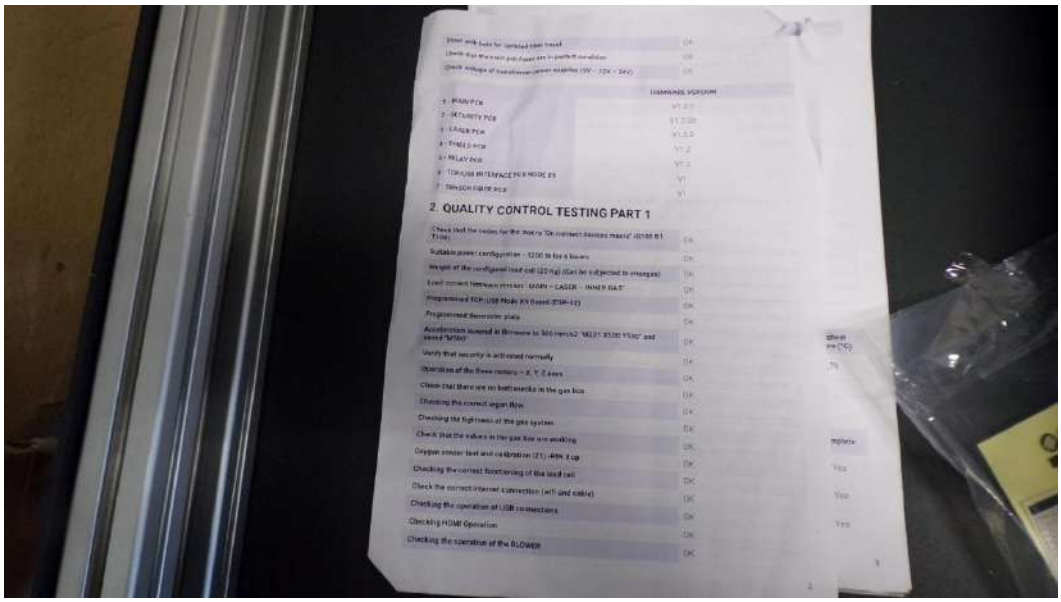
Zdjęcie 63



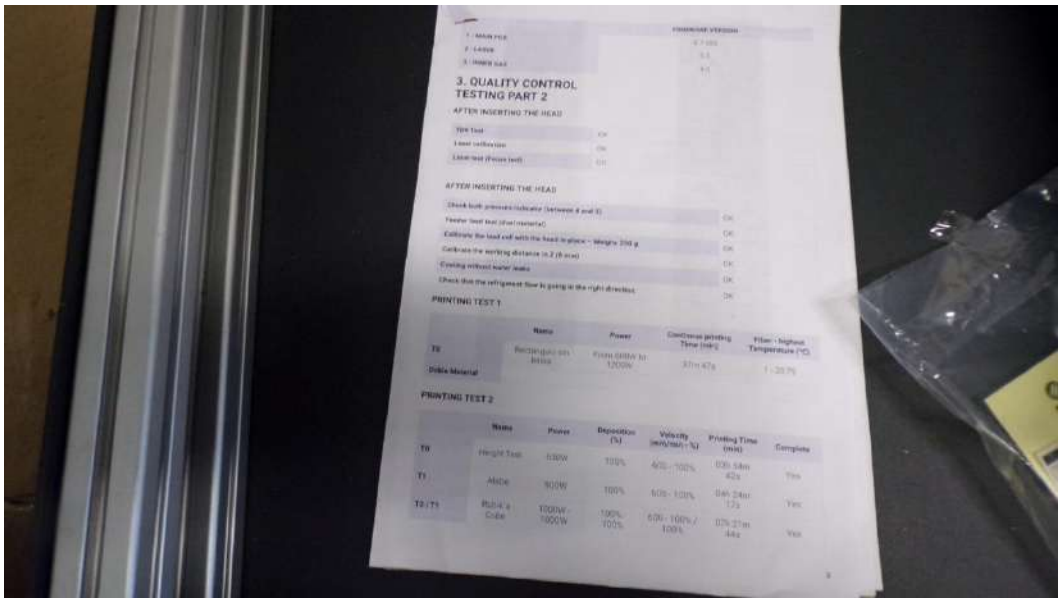
Zdjęcie 64



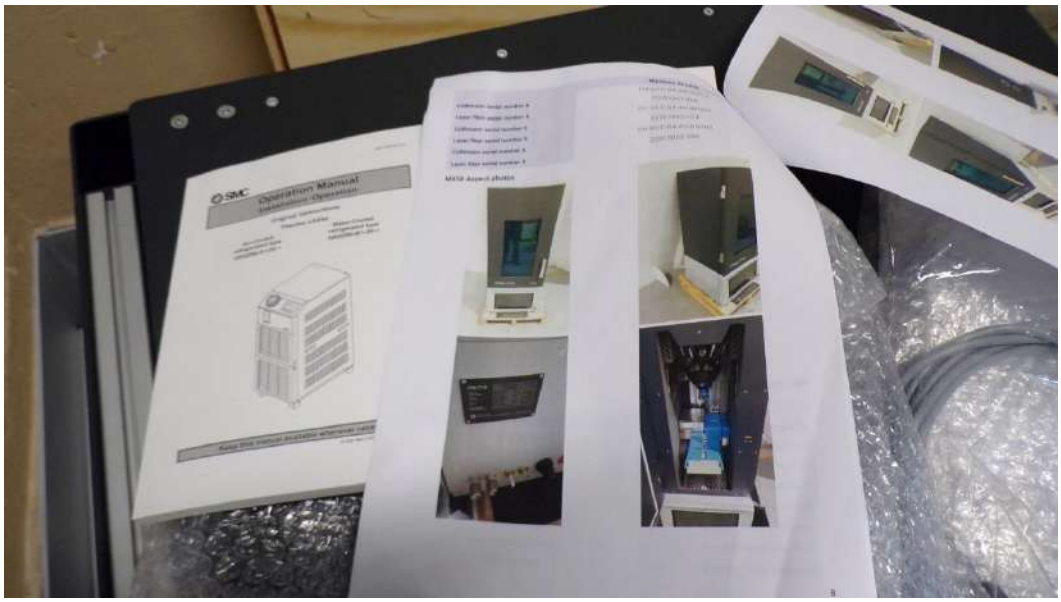
Zdjęcie 65



Zdjęcie 66



Zdjęcie 67



Zdjęcie 68



Zdjęcie 69



Zdjęcie 70

KLAUZULE I ZASTRZEŻENIA

1. Do powyższych wartości nie doliczono podatku VAT.
2. Niniejsza ekspertyza służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywana do żadnego innego celu, niż wymieniony powyżej. W szczególności wycena nie może stanowić podstawy do oceny cech i stanu wycenianego obiektu przy jego zakupie.
3. Niniejsza wycena nie jest ofertą handlową.
4. Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne), uszkodzenia oraz braki powstałe po przeprowadzonych oględzinach oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
5. Rzeczoznawca nie ponosi odpowiedzialności za wady wyceny powstałe z przyjęcia za podstawę informacje od użytkownika lub zlecającego o stanie przedmiotu lub dokumentów z nim związanych, jeśli brak było podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym lub też ustalenie tego stanu rzeczywistego było przez wykonawcę wyceny niemożliwe lub znacznie utrudnione.
6. Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystane do żadnego innego celu niż określony w treści opinii i nie może być publikowane w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawcy i bez uzgodnienia z nim formy i treści takiej publikacji.
7. Bez zgody autora opinii zabrania się jej powielania.
8. Nie badano tytułu użytkowania ani tytułu własności przedmiotu wyceny lub elementów, w tym ewentualnego istnienia ograniczonych praw rzeczowych. Nie badano również poprawności i sposobu zainstalowania tabliczki znamionowej i numerów identyfikacyjnych obiektu oraz nie weryfikowano prawdziwości danych tam podanych.
9. Powyższa wycena nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawana, w szczególności nie może być traktowana jako gwarancja sprzedaży przedmiotu wyceny za oszacowaną wartość.
10. Wycenę przeprowadzono w oparciu o dostarczoną dokumentację oraz badanie organoleptyczne wycenianego obiektu.
11. Niniejsza wycena została sporządzona na podstawie oględzin wycenianego przedmiotu w warunkach występujących w miejscu jego udostępnienia.
12. Wycena nie obejmuje kosztów ewentualnego demontażu oraz ponownego montażu w innym miejscu zainstalowania.

Dokument wystawiony elektronicznie, ważny bez podpisu.