

RZECZOZNAWCA BARTŁOMIEJ KOSMA

Lista Min. Infrastruktury i Rozwoju RS 001535

ul. Mehoffera 140
03-081 Warszawa
tel. 666-355-601
e-mail: bartlomiejkosma@o2.pl



**OPINIA TECHNICZNA NR
8057B/BK/10/2025**

KARTA INFORMACYJNA

Radiowizjograf cyfrowy

Carestream RVG 5200, S/N: FCJC0075

Wykonał:

mgr inż. Bartłomiej Kosma

Certyfikowany Rzecznawca
Lista Min. Infrastruktury nr RS001535
tel. 666-355-601

Warszawa, dnia 11.03.2026 r.

01. ZAMAWIAJĄCY

Alior Leasing Sp. z o.o.
ul. Łopuszańska 38D, 02-232 Warszawa

02. UŻYTKOWNIK

Brak

03. PRZEDMIOT WYCENY

Radiowizjograf cyfrowy Carestream RVG 5200, S/N: FCJC0075 składający się z:

- głowicy z czujnikiem,
- obudowy wodoodpornej i wstrząsoodpornej,
- przewodu zasilającego połączonego razem z głowicą z jednej strony a z drugiej wyjściem USB 2.0 od długości 2,8 [m],
- dodatkowego przewodu przedłużającego USB 2.0 od długości 10 [m].

04. CEL WYCENY

Celem wyceny jest oszacowanie indywidualnej wartości rynkowej radiowizjografu cyfrowego Carestream RVG 5200.

05. PODSTAWA METODOLOGICZNA WYCENY

Aby spełnić cel i przeznaczenie wyceny określone potrzebą zleceniodawcy należy ustalić wartość rynkową urządzenia.

WARTOŚĆ RYNKOWA jest definiowana jako racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą chętny kupujący będzie skłonny zaoferować chętnemu sprzedającemu w zamian za przedmiot transakcji przy założeniu równości stron, bez istnienia żadnego przymusu wpływającego na decyzję o zakupie i sprzedaży, przy pełnej znajomości przedmiotu i okoliczności transakcji, w określonym czasie. Zakłada się odpowiednio długi czas wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na nieograniczonym, tzn. o wolnym dostępie, rynku.

Powyższa wartość uwzględnia m.in. rodzaj i zastosowanie przedmiotu wyceny, jego wytwórcę, konstrukcję, wyposażenie, stan techniczny, stopień zużycia i wiek środka technicznego, okres i sposób eksploatacji, a także warunki popytu i podaży określające atrakcyjność rynkową.

Podstawą wyceny w wyżej wymienionym celu są:

- szczegółowa identyfikacja przedmiotu wyceny,
- ustalenia dotyczące kompletności i sprawności radiowizjografu cyfrowego,
- ustalenia dotyczące eksploatacji (warunki, czas, konserwacja, naprawa) i możliwości dalszego użytkowania.

Wycenę wykonano w oparciu o oględziny przeprowadzone w dniu 08.09.2025r. na terenie biura należącego do firmy „Auto Przetarg Paweł Owczarek” przy ul. Targowej 15 w miejscowości Łyszkowice (kod poczt. 99-420).

06. UWAGI DODATKOWE

- oględziny przeprowadzono na terenie biura przy oświetleniu sztucznym i naturalnym, bez użycia specjalistycznego sprzętu diagnostycznego;
- w czasie oględzin urządzenie było spakowane w oryginalne pudełko, przygotowane do celów transportowych (złożone);
- przedstawione do oględzin elementy składowe radiowizjografu cyfrowego znajdowały się w dobrym stanie technicznym, nie posiadały widocznych uszkodzeń mechanicznych;
- sprawdzono kompletność urządzenia pod względem głównych elementów roboczych, nie weryfikowano szczegółowo wyposażenia urządzenia (w tym celu konieczne jest podłączenie urządzenia do komputera i wykonanie zdjęcia rentgenowskiego);
- brak możliwości sprawdzenia działania urządzenia na miejscu oględzin – konieczna weryfikacja urządzenia w warunkach serwisowych przed jego uruchomieniem;
- informacje techniczne urządzenia zostały ustalone na podstawie internetowych stron sprzedażowych radiowizjografu cyfrowego Carestream RVG 5200 i mogą się różnić ze stanem faktycznym;
- podczas oględzin okazano instrukcję obsługi i licencję urządzenia;
- używanie radiowizjografu cyfrowego na terenie RP wymaga jego wpisania do Rejestru Wyrobów Medycznych zgodnie z ustawą o Wyrobach Medycznych z dnia 20.05.2010 r. (Dz.U. nr 107 poz.679 z 2010r.). Wpisać można urządzenie, które posiada certyfikat CE;
- przedmiotowe urządzenie zostało zakupione jako nowe od przedstawiciela producenta na terenie RP - firmy „Optident Sp. J.” ul. Jeździecka 12, 53-032 Wrocław;
- niniejsza ekspertyza jest aktualizacją ekspertyzy nr 8057/BK/10/2025 wykonaną bez dodatkowych oględzin i zawiera skorygowaną wartość urządzenia.

07. KWESTIONARIUSZ INFORMACYJNY ŚRODKA TECHNICZNEGO

INFORMACJE OGÓLNE

Radiowizjograf cyfrowy Carestream RVG 5200 - specyfikacja urządzenia sporządzona na podstawie oględzin, informacji od przedstawiciela producenta oraz informacji otrzymanych od zleceniodawcy.

1.	Nazwa środka technicznego	Radiowizjograf cyfrowy
2.	Wytwórca	Carestream Health Inc. USA
3.	Model, typ	RVG 5200
4.	Data produkcji	2017 – założono na podstawie faktury zakupowej
5.	Nr seryjny jednostki centralnej	FCJC0075
6.	Czas pracy	brak licznika czasu pracy

7.	Rozdzielczość obrazu [lp/mm]	16
8.	Rodzaj sensora	Super CMOS
9.	Zasilanie urządzenia	poprzez interfejs USB 2.0
10.	Grubość czujnika [mm]	7,3
11.	Waga urządzenia [kg]	b.d.
14.	Wyposażenie	– głowica z czujnikiem, – obudowa wodoodporna i wstrząsoodporna, – przewód zasilający połączony razem z głowicą z jednej strony a z drugiej wyjściem USB 2.0 od długości 2,8 [m], – dodatkowy przewód przedłużający USB 2.0 od długości 10 [m].
15.	Przeznaczenie	Radiowizjograf cyfrowy (RVG) to urządzenie służące do wykonywania cyfrowych zdjęć rentgenowskich zębów i otaczających tkanek przy użyciu czujnika zamiast tradycyjnej kliszy. Pozwala to na szybką wizualizację obrazu na ekranie komputera, precyzyjną analizę z wykorzystaniem obróbki cyfrowej oraz znacząco niższą dawkę promieniowania rentgenowskiego w porównaniu do tradycyjnych metod. Jest kluczowym narzędziem w diagnostyce próchnicy, chorób przyzębia, stanów zapalnych miazgi czy podczas planowania leczenia kanałowego, ortodontycznego i implantologicznego.



Zdj. nr 1. Zdjęcie poglądowe radiowizjografu cyfrowego Carestream RVG 5200

Uwagi o stanie technicznym

Wizualnie stan techniczny radiowizjografu cyfrowego Carestream RVG 5200 można określić jako dobry. W czasie oględzin urządzenie było złożone i spakowane w oryginalnym pudełku, nie było możliwości zweryfikowania jego sprawności podczas pracy. Czujnik do wykonywania zdjęć rentgenowskich nie został uruchomiony. Brak widocznych uszkodzeń mechanicznych elementów składowych urządzenia Carestream RVG 5200. Radiowizjograf cyfrowy wymaga weryfikacji sprawności w warunkach serwisowych przed uruchomieniem – urządzenie wy-

maga podłączenia do komputera i wykonania próbných zdjęć. W oryginalnym pudełku z urządzeniem znajdowała się karta z licencją produktu.

ZASTRZEŻENIA OGRANICZAJĄCE

1. Powyższe oszacowanie określa wartość rynkową radiowizjografu cyfrowego Carestream RVG 5200 S/N: FCJC0075 ustaloną w podejściu kosztowym. Podana wartość jest wartością netto.
2. Wartość przedmiotu wyceny została ustalona na dzień sporządzenia wyceny.
3. Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystane do żadnego innego celu niż określony w punkcie 04 i nie może być publikowane w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawców i bez uzgodnienia z nimi formy i treści takiej publikacji.
4. Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
5. Wykonawca nie ponosi także odpowiedzialności za ewentualne wady wyceny powstałe z oparcia się na stanie przedmiotu wyceny wynikającym z przedstawionych mu przez użytkownika informacji, jeśli brak było podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym, lub też ustalenie stanu rzeczywistego przez wykonawcę było niemożliwe, lub znacznie utrudnione.
6. Niniejsze oszacowanie wartości nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotów wyceny i za taką nie może być uznawane.
7. Powyższa wycena wartości w szczególności nie może być traktowana jako gwarancja sprzedaży przedmiotu wyceny za oszacowaną wartość.
8. Nie badano tytułu użytkowania ani tytułu własności wycenianego obiektu oraz ewentualnego istnienia ograniczonych praw rzeczowych.
9. Niniejsza ekspertyza jest aktualizacją ekspertyzy nr 8057/BK/10/2025 wykonaną bez dodatkowych oględzin i zawiera skorygowaną wartość urządzenia.

Załączniki:

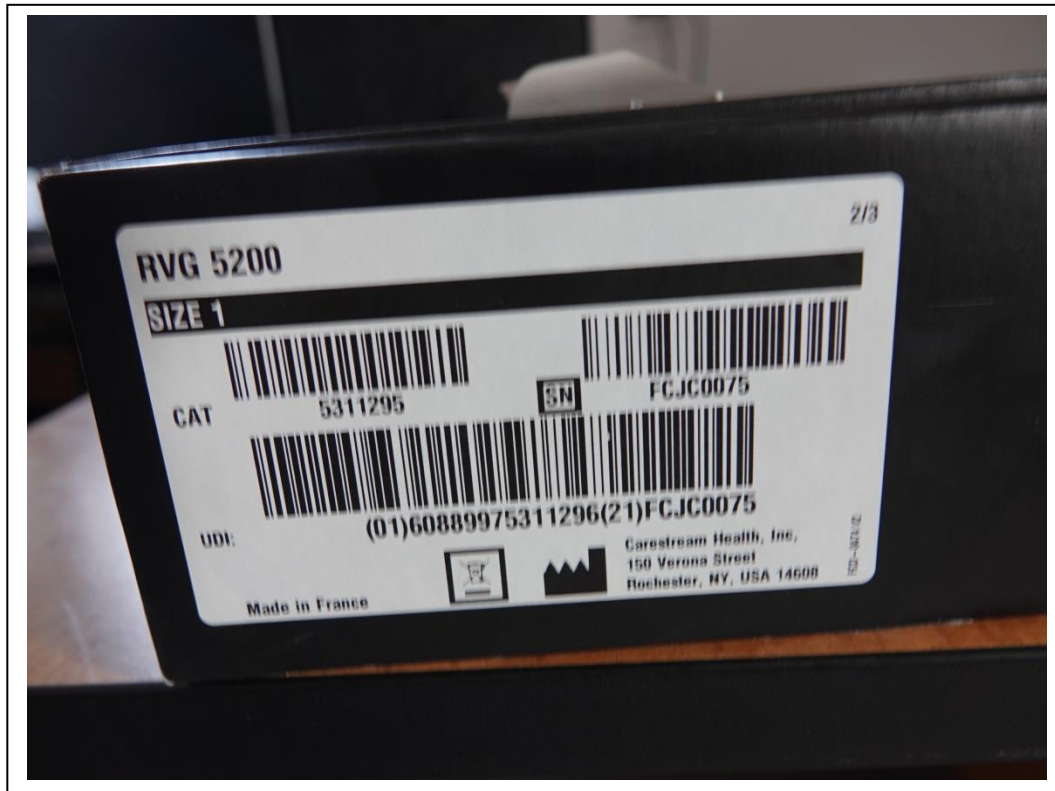
1. Dokumentacja fotograficzna.

Opracował uprawniony rzeczoznawca
ds. wyceny maszyn i urządzeń
mgr inż. Bartłomiej Kosma

Załącznik nr 1. Dokumentacja fotograficzna



Zdj.01.



Zdj.02.



Zdj.03.



Zdj.04.



Zdj.05.



Zdj.06.



Zdj.07.



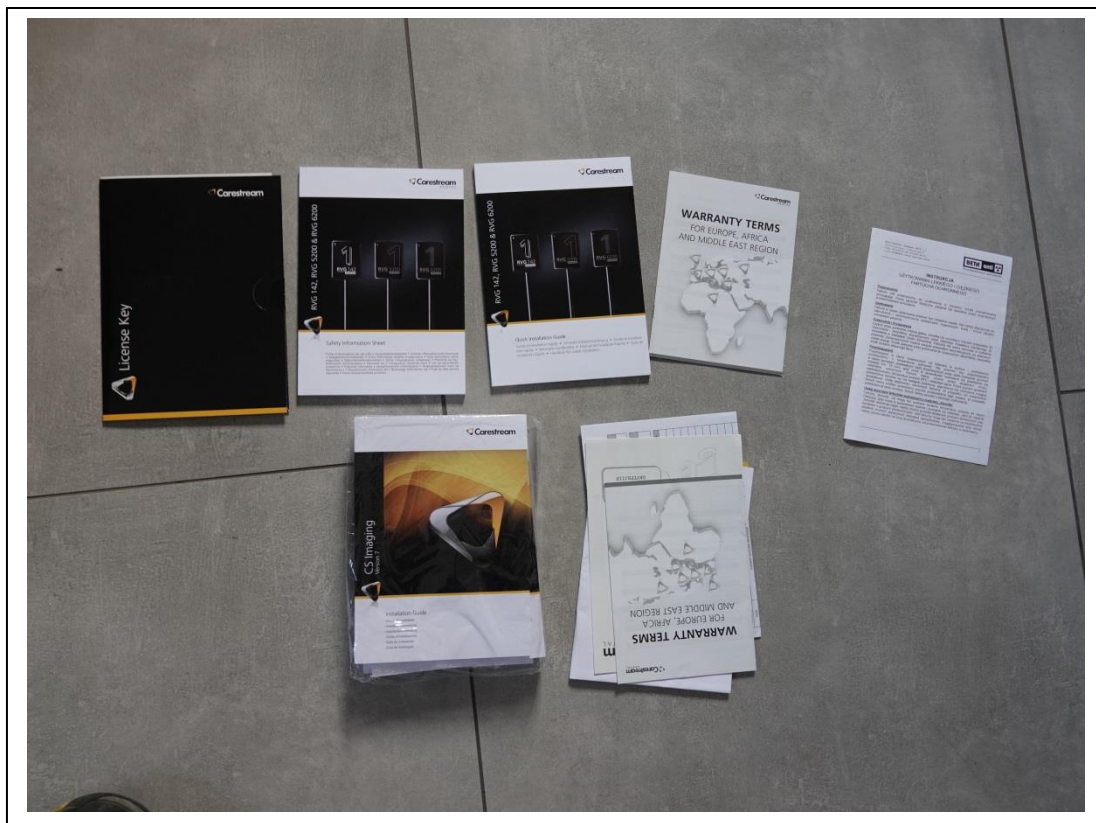
Zdj.08.



Zdj.09.



Zdj.10.



Zdj.11.



Zdj.12.



Zdj.13.



Zdj.14.



Zdj.15.



Zdj.16.