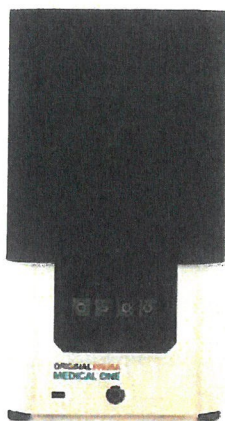




Platnost nabídky do: 31.12.2024

1. Specifikace nabídky

3D Tiskárna Original Prusa Medical One



- 3D tiskárna s technologií MSLA pro tisk z tekutých pryskyřic (resinů)
- 6" monochromatický displej s rozlišením 2K pro detailní tisk s vrstvami až 0,025 mm
- Tiskový prostor 127x80x150 mm
- Vysokorychlostní tisk, expoziční čas 2 sekundy na vrstvu!
- Naklápěcí mechanismus vaničky pro šetrný odtrh každé vrstvy a souběžné promíchání resinu.
- Senzor hladiny pro kontrolu množství resinu ve vaničce.
- Odvod a filtrace výparů přes integrovaný uhlíkový filtr.
- Jednorázová úvodní kalibrace, není třeba kalibrovat před každým tiskem!
- Robustní duralová konstrukce zaručuje přesné tisky a eliminaci přenosu vibrací.
- Dotykový displej pro snadné ovládání a kontrolu průběhu tisku.
- Pokročilé ovládání přes webové rozhraní, možnost nahrávat tiskové modely z počítače.
- Software na slicing modelů součástí balíčku tiskárny.
- Ověřená tisková nastavení pro jednotlivé typy resinů
- Vanička s vyměnitelnou FEP fólií a vlíčkem pro ochranu před UV
- Zaměnitelné kalibrované tiskové platformy pro kontinuální tisk**
- Specializovaný výrobní postup a důkladná kontrola přístroje před odesláním
- * Expoziční čas se může lišit dle použitého resinu
- ** Dokoupitelné příslušenství, součást HW balíčku

Technické parametry

- | | |
|----------------------------|---|
| • Podporované materiály: | UV světlocitlivý tekutý resin (405nm) |
| • Tiskový prostor: | 127x80x150 mm |
| • Rozměry tiskárny: | 225x237x400 mm (HxŠxV) |
| • LCD displej: | 5,96", 2560x1620 px |
| • Rozlišení: | 0,05 mm na pixel |
| • Intenzita osvětlení: | 2000 nW/m ² |
| • Doporučená výška vrstvy: | 0.025–0.1 mm (podpora proměnlivé výšky vrstvy) |
| • Nejmenší výška vrstvy: | 0,01 mm |
| • Konektivita: | USB, Wi-Fi, LAN, dotykové ovládání LCD |
| • Rychlost: | 2 sekundy na vrstvu, nezávisle na velikosti vrstvy (může se lišit dle resinu) |



DENTÁL



IMPLANTOLOGIE



ORTODONCIE



TECHNIKA



PROFYLAXIE



AKADEMIE



WWW.JPS.CZ



Platnost nabídky do: 31.12.2024

1. Specifikace nabídky

Mycí a vytvrzovací stanice Original Prusa Medical One CW



- Nejkomplexnější 4v1 zařízení pro post-processing SLA tisku na trhu
- Funkce předehřevu pro optimální přípravu resinu před tiskem
- Omytí modelu od nevytvrzeného resinu pomocí isopropyl alkoholu
- Magnetická vrtule pro vytvoření víru, důkladné a šetrné omytí modelu
- Integrovaná funkce pro sušení modelu, které zabrání vzniku skvrn na povrchu modelu.
- 360° vytvrzení modelu pomocí UV světla na otočné plošmě
- Možnost uživatelské změny doby sušení/vytvrzování
- Přehledné uživatelské rozhraní
- Snímatelná otočná platforma s vyměnitelnou FEP fólií pro snadnější údržbu

Technické parametry

- UV LED vlnová délka: 405nm
- Max. výkon UV LED: 52,8 W
- CW1 rozměry: 21.8×34.5×23.2 cm
- Napájecí zdroj: Input 100-240VAC, 50/60Hz, 2.5A. Output: 24V, 6.25A, 150W
- Průměrná spotřeba: 130W
- Max. rozsah provozních teplot: 16 °C - 38 °C, pouze pro vnitřní používání
- Doporučená výška vrstvy: 0.025–0.1 mm (podpora proměnlivé výšky vrstvy)
- Max. provozní vlhkost 85 % nebo méně



DENTÁL



IMPLANTOLOGIE



ORTODONCIE



TECHNIKA



PROFYLAXE



AKADEMIE



WWW.JPS.CZ



Platnost nabídky do: 31.12.2024

2. Cenová kalkulace

Přístroj	Poznámka	Cena za ks
Baliček 3D tiskárny Medical One a mycí a vytvrzovací jednotky		
Medical balíček		
• Druhá kalibrovaná platforma Medical One • Druhá nádrž na resin • Druhé víko nerezové nádrže • 3x FEP fólie • Podpora zdravotnických resinů • Výměna tiskárny do 48 hod		
Prodloužená záruka o 2 roky (ke standardní záruce na přístroj 1 rok)		
Doprava, instalace a zaškolení obsluhy		
Celková cena		170 000 Kč

Uvedené ceny jsou včetně DPH.

3. Financování

Společnost JPS nabízí financování formou leasingu či úvěru. Nabídku financování zpracujeme zdarma.



DENTÁL



IMPLANTOLOGIE



ORTODONCIE



TECHNIKA



PROFYLAIE



AKADEMIE



WWW.JPS.CZ

Příloha č. 3

 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ Podle zák. č. 22/1997 Sb., § 13, ve znění změn vydaných ve sbírce zákonů.					
ZÁŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV: 3D TISKÁRNA					
TYP: Original Prusa Medical One					
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):					
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:					
VÝROBCE					
NÁZEV:	Prusa Research a.s.				
ADRESA:	Partyzánská 188/7a, 17000 Praha 7				
IČ:	06649114				
DIČ CZ:	06649114				
prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství: EU 2006/42/EU - NV č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění NV č. 170/2011 Sb., NV č. 229/2012 Sb. a NV č. 320/2017 Sb. (dle přílohy II A) EU 2014/35/EU - NV č. 118/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility EU 2011/65/EU - NV č. 481/2012 Sb., RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 50%;">POPIS</th> <th style="width: 50%;">FUNKCE</th> </tr> <tr> <td>KONSTRUKCE, ELEKTRONIKA A MECHANICKÉ PŘEVODY.</td> <td>ZÁŘÍZENÍ SLOUŽÍ K 3D TISKU.</td> </tr> </table>		POPIS	FUNKCE	KONSTRUKCE, ELEKTRONIKA A MECHANICKÉ PŘEVODY.	ZÁŘÍZENÍ SLOUŽÍ K 3D TISKU.
POPIS	FUNKCE				
KONSTRUKCE, ELEKTRONIKA A MECHANICKÉ PŘEVODY.	ZÁŘÍZENÍ SLOUŽÍ K 3D TISKU.				
Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem					
CSN EN ISO 12100: Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika; vydaná: 2011.06 CSN EN ISO 14118: Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neobezřetnému spouštění; vydaná: 2018.08 CSN EN ISO 13857: Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami; vydaná: 2018.06 CSN EN 1005-3-A1: Bezpečnost strojních zařízení - Pravidla výkonnosti dle části 3: Doporučené meze síly pro obsluhu strojních zařízení; vydaná: 2009.04 CSN EN 349-A1: Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení slápnutí částí lidského těla; vydaná: 2008.12 CSN EN ISO 14120: Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu nepečných krytů; vydaná: 2017.08 CSN EN 894-2-A1: Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování ovládacích a ovládacích - Část 2: Ovládací; vydaná: 2009.05 CSN EN 894-3-A1: Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování ovládacích a ovládacích - Část 3: Ovládací; vydaná: 2009.05 CSN EN ISO 13732-1: Ergonomie tepelného prostředí - Metody posuzování odevy člověka na kontakt s povrchy - Část 1: Hmotnost povrchy; vydaná: 2009.04 CSN EN 55581: Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektrotechnických výrobků z hlediska omezení nebezpečných látek; vydaná: 2013.06 CSN EN 62311: Elektrotechnické výrobky - Stanovení úrovně šesti látek s omezeným používáním (dov, rtuť, kadmium, šestmocný chrom, polybromované difenylethery); vydaná: 2017.12 CSN EN 60947-4 ed. 4: Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení; vydaná: 2015.08 CSN EN 60947-5-1 ed. 2: Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí - Část 5-1: Přístroje a spínací stroje řídicích obvodů - Elektromechanické přístroje řídicích obvodů; vydaná: 2018.06 CSN EN 60947-5-1 ed. 3: Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí - Část 5-1: Přístroje a spínací stroje řídicích obvodů - Elektromechanické přístroje řídicích obvodů; vydaná: 2018.06 CSN EN 55014-1 ed. 3: Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise; vydaná: 2017.10 CSN EN 55014-2 ed. 4: Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků; vydaná: 2017.11 CSN EN 61000-3-2 ed. 4: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudů harmonických (zařízení se vstupním řázkovým proudem <= 16 A); vydaná: 2015.03 CSN EN 61000-3-3 ed. 3: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezení změn napětí, teploty a proudů v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým řázkovým proudem <= 16 A, které není přímým podmiňujícím; vydaná: 2014.02 CSN EN 14582: Charakteristika odporů - Obsah halogenů a síry - Společná výtisková a elektrická a elektronická a kadmium a olovo v kovech metodami AAS, AFS, ICP-OES a ICP-MS; vydaná: 2014.09 CSN EN 62321-4: Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 4: Rtuť v polymerech, kovech a elektronice metodami CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES a ICP-MS; vydaná: 2018.04 CSN EN 61000-6-1 ed. 2: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-1: Kmenové normy - Odolnost - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu; vydaná: 2007.11 CSN EN 61000-6-3 ed. 2: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Emise - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu; vydaná: 2013.07					
Zvolený postup posuzování shody					
Posouzení shody za stanovených podmínek (výrobem nebo oprávněným zástupcem výrobce); Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a)					
Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.					
Na uvedené zařízení se nevztahuje povinná ořezkoušení typu autorizovanou zkušebnou. Osoba pověřená kompletní technické dokumentace:					
IČ - 61400 Brno, Proškovo nám. 21					
Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovávat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.					
místo:	Praha 7				
Jméno:					
Funkce:					
Podpis:					
datum:	2022-01-01				
Jednatel:					

**DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITE
KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG**



ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND

PRUSA RESEARCH a.s.
17000 PRAHA 7, PARTYZÁNSKÁ 188/7A
CZECH REPUBLIC

declare that the product

déclarer que le produit

erklären, dass das Produkt

ORIGINAL PRUSA MEDICAL ONE

complies with the relevant EC Directives:

est conforme aux directives communautaires pertinentes:

entspricht den einschlägigen EG-Richtlinien:

Technical requirements for machinery- 2006/42/EU - II/A

Exigences techniques pour les machines- 2006/42/EU - II/A

Technische Anforderungen für Maschinen- 2006/42/EU - II/A

Low Voltage- 2014/35/EU -
Electromagnetic compatibility- 2014/30/EU -
RoHS- Restriction on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment- 2011/65/EU -
CE mark- 93/68/EHS -

Low Voltage- 2014/35/EU -
compatibilité électromagnétique- 2014/30/EU -
RoHS- Restriction sur l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques- 2011/65/EU -
marque CE- 93/68/EHS -

Low Voltage- 2014/35/EU -
Elektromagnetische Verträglichkeit- 2014/30/EU -
RoHS- Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten- 2011/65/EU -
CE-Zeichen- 93/68/EHS -

Conformity assessment carried out by an authorized laboratory. The certificate number.
The device is not subject to the type testing

Évaluation de la conformité effectuée par un laboratoire agréé. Le numéro de certificat.
Le dispositif est pas soumis à l'essai de type

Konformitätsbewertung durchgeführt von einem autorisierten Labor aus. Die Zertifikat-Nummer.
Das Gerät ist nicht abhängig von der Typprüfung

European standards

normes européennes

Europäische Normen

EN ISO 12100: Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction, vydán: 2011.06
EN ISO 14118: Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up, vydán: 2018.08
EN ISO 13857: Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs, vydán: 2010.06
EN 1005-3-A1: Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation, vydán: 2009.04
EN 349-A1: Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body, vydán: 2008.12
EN ISO 14120: Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards, vydán: 2017.08
EN 894-2-A1: Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 2: Displays, vydán: 2009.05
EN 894-3-A1: Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 3: Control actuators, vydán: 2009.05
EN ISO 13732-1: Ergonomics of the thermal environment - Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces - Part 1: Hot surfaces, vydán: 2009.04
EN 50581: Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances, vydán: 2013.06
EN 62321: Electrotechnical products - Determination of levels of six regulated substances (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers), vydán: 2017.12
EN 60947-1 ed. 4: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules, vydán: 2015.06
EN 60947-5-1 ed. 2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices, vydán: 2018.06
EN 60947-5-1 ed. 3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices, vydán: 2018.06
EN 55014-1 ed. 3: Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission, vydán: 2017.10
EN 55014-1 ed. 4: Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission, vydán: 2017.10
EN 55014-2 ed. 2: Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard, vydán: 2017.11
EN 61000-3-2 ed. 4: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase), vydán: 2015.03
EN 61000-3-3 ed. 3: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limits for voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection, vydán: 2014.02
EN 14582: Characterization of waste - Halogen and sulfur content - Oxygen combustion in closed systems and determination methods, vydán: 2017.03
EN 62321-4: Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS, vydán: 2014.09
EN 62321-4: Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS, vydán: 2018.04
EN 61000-6-1 ed. 2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments, vydán: 2007.11
EN 61000-6-3 ed. 2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments, vydán: 2013.07

Declares that the (product) complies with all relevant provisions of this Directive
The person in charge of assembling the product

Déclare que le (produit) est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la présente directive
La personne en charge de l'assemblage de la documentation technique

Erklärt, dass das (Produkt) mit allen einschlägigen Bestimmungen dieser Richtlinie entsprechen
Die Person, die für die technische Dokumentation der Montage

AKPTESTING -
number of technical documentation

614 00 BRNO, Proškovovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA
BCW 99 - 4713

Anzahl der technischen Dokumentation

Identification of the person empowered to draw up the declaration on behalf of the manufacturer or his authorized representative and its signature.

Identification de la personne habilitée à établir la déclaration au nom du fabricant ou de son mandataire et sa signature.

Identifizierung der Person, die befugt ist, die Erklärung im Namen des Herstellers oder seines Bevollmächtigten und dessen Unterschrift zu erstellen.

2022-01-01

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle zák. č. 22/1997 Sb., § 13, ve znění změn vydaných ve sbírce zákonů.

ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:	VYTVRZOVACÍ ZAŘÍZENÍ
TYP:	Original Prusa Medical CW One
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):	
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	
VÝROBCE	
NÁZEV:	Prusa Research a.s.
ADRESA:	Partyzánská 188/7a, 17000 Praha 7
IČ:	06649114
DIČ CZ:	06649114

prohláše výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:
 EU 2006/42/EU - NV č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění NV č. 170/2011 Sb., NV č. 229/2012 Sb. a NV č. 320/2017 Sb. (dle přílohy II A)
 EU 2014/35/EU - NV č. 118/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh
 EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility
 EU 2011/65/EU - NV č. 481/2012 Sb., RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS	FUNKCE
KONSTRUKCE, ELEKTRONIKA A MECHANICKÉ PŘEVODY.	ZAŘÍZENÍ SLOUŽÍ JAKO VYTVRZOVACÍ ZAŘÍZENÍ.

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem	
ČSN EN ISO 12100: Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika; vydání: 2011.06 ČSN EN ISO 14118: Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění; vydání: 2018.08 ČSN EN ISO 13857: Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami; vydání: 2010.06 ČSN EN 14986-3+A1: Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost diváků - Část 3: Doporučené mezerní úhy pro obsluhu strojních zařízení; vydání: 2009.04 ČSN EN 349+A1: Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení části lidského těla; vydání: 2008.12 ČSN EN ISO 14120: Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů; vydání: 2017.08 ČSN EN 894-2+A1: Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdílovačů a ovládačů - Část 2: Sdílovače; vydání: 2009.05 ČSN EN 894-4+A1: Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdílovačů a ovládačů - Část 3: Ovládače; vydání: 2009.05 ČSN EN 50581: Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektrotechnických výrobků z hlediska omezení nebezpečných látek; vydání: 2013.06 ČSN EN 62321: Elektrotechnické výrobky - Stanovení úrovně obsahu látek s omezeným podílem (olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenylly, polybromované difenylethery); vydání: 2017.12 ČSN EN 62321-4: Stanovení úrovně obsahu látek s omezeným podílem (olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenylly, polybromované difenylethery); vydání: 2018.04 ČSN EN 62321-5: Stanovení úrovně obsahu látek s omezeným podílem (olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenylly, polybromované difenylethery); vydání: 2018.04 ČSN EN 62321-7-1: Stanovení úrovně obsahu látek s omezeným podílem (olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenylly, polybromované difenylethery); vydání: 2018.04 ČSN EN 62321-3-1: Stanovení úrovně obsahu látek s omezeným podílem (olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenylly, polybromované difenylethery); vydání: 2018.04 ČSN EN 62321-6: Stanovení úrovně obsahu látek s omezeným podílem (olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenylly, polybromované difenylethery); vydání: 2018.04 ČSN EN 61000-6-1 ed. 2: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-1: Kmenové normy - Odolnost - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu; vydání: 2007.11 ČSN EN 61000-6-3 ed. 2: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Emise - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu; vydání: 2013.07	

Zvolený postup posuzování shody			
Posouzení shody za stanovených podmínek (výrobce nebo oprávněným zástupcem výrobce); Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a)			
Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.			
Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou. Osoba pověřená kompletací technické dokumentace:			
J1400 Brno, Proškovy n. 21			
Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.			
místo:	Praha 7	Jméno:	Funkce:
datum:	2022-01-01	Jednatel:	Podpis:

 DECLARATION OF CONFORMITY DECLARATION DE CONFORMITE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG		
ENGLAND	FRANCE	DEUTSCHLAND
		
PRUSA RESEARCH a.s. 17000 PRAHA 7, PARTYŽÁNSKÁ 188/7A CZECH REPUBLIC		
declare that the product	déclarer que le produit	erklären, dass das Produkt
Original Prusa Medical CW One		
complies with the relevant EC Directives: Technical requirements for machinery- 2006/42/EU - II/A Low Voltage- 2014/35/EU - Electromagnetic compatibility- 2014/30/EU - RoHS - Restriction on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment- 2011/65/EU - CE mark- 93/68/EHS - Conformity assessment carried out by an authorized laboratory. The certificate number. The device is not subject to the type testing European standards EN ISO 12100: Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction, vydání: 2011.06 EN ISO 14118: Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up, vydání: 2018.08 EN ISO 13857: Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs, vydání: 2010.06 EN 1005-3-A1: Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation, vydání: 2009.04 EN 349-A1: Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body, vydání: 2008.12 EN ISO 14120: Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards, vydání: 2017.08 EN 894-2-A1: Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 2: Displays, vydání: 2009.05 EN 894-3-A1: Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 3: Control actuators, vydání: 2009.05 EN 50581: Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances, vydání: 2013.06 EN 62321: Electrochemical products - Determination of levels of six regulated substances (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers), vydání: 2017.12 EN 62321-4: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS, vydání: 2018.04 EN 62321-5: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS, vydání: 2014.09 EN 62321-7-1: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 7-1: Determination of the presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colorless and colored corrosion protected coatings on metals by the colorimetric method, vydání: 2016.06 EN 62321-3-1: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine by X-ray fluorescence spectrometry, vydání: 2014.09 EN 62321-6: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS), vydání: 2016.04 EN 61000-6-1 ed. 2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments, vydání: 2007.11 EN 61000-6-3 ed. 2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments, vydání: 2013.07	est conforme aux directives communautaires pertinentes: Exigences techniques pour les machines- 2006/42/EU - II/A Low Voltage- 2014/35/EU - compatibilité électromagnétique- 2014/30/EU - RoHS - Restriction sur l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques- 2011/65/EU - marque CE- 93/68/EHS - Évaluation de la conformité effectuée par un laboratoire agréé. Le numéro de certificat. Le dispositif est pas soumis à l'essai de type normes européennes EN ISO 12100: Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction, vydání: 2011.06 EN ISO 14118: Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up, vydání: 2018.08 EN ISO 13857: Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs, vydání: 2010.06 EN 1005-3-A1: Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation, vydání: 2009.04 EN 349-A1: Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body, vydání: 2008.12 EN ISO 14120: Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards, vydání: 2017.08 EN 894-2-A1: Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 2: Displays, vydání: 2009.05 EN 894-3-A1: Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 3: Control actuators, vydání: 2009.05 EN 50581: Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances, vydání: 2013.06 EN 62321: Electrochemical products - Determination of levels of six regulated substances (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers), vydání: 2017.12 EN 62321-4: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS, vydání: 2018.04 EN 62321-5: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS, vydání: 2014.09 EN 62321-7-1: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 7-1: Determination of the presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colorless and colored corrosion protected coatings on metals by the colorimetric method, vydání: 2016.06 EN 62321-3-1: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine by X-ray fluorescence spectrometry, vydání: 2014.09 EN 62321-6: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS), vydání: 2016.04 EN 61000-6-1 ed. 2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments, vydání: 2007.11 EN 61000-6-3 ed. 2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments, vydání: 2013.07	entspricht den einschlägigen EG-Richtlinien: Technische Anforderungen für Maschinen- 2006/42/EU - II/A Low Voltage- 2014/35/EU - Elektromagnetische Verträglichkeit- 2014/30/EU - RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten- 2011/65/EU - CE-Zeichen- 93/68/EHS - Konformitätsbewertung durchgeführt von einem autorisierten Labor aus. Die Zertifikat-Nummer. Das Gerät ist nicht abhängig von der Typprüfung Europäische Normen EN ISO 12100: Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction, vydání: 2011.06 EN ISO 14118: Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up, vydání: 2018.08 EN ISO 13857: Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs, vydání: 2010.06 EN 1005-3-A1: Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation, vydání: 2009.04 EN 349-A1: Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body, vydání: 2008.12 EN ISO 14120: Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards, vydání: 2017.08 EN 894-2-A1: Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 2: Displays, vydání: 2009.05 EN 894-3-A1: Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 3: Control actuators, vydání: 2009.05 EN 50581: Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances, vydání: 2013.06 EN 62321: Electrochemical products - Determination of levels of six regulated substances (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers), vydání: 2017.12 EN 62321-4: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS, vydání: 2018.04 EN 62321-5: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS, vydání: 2014.09 EN 62321-7-1: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 7-1: Determination of the presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colorless and colored corrosion protected coatings on metals by the colorimetric method, vydání: 2016.06 EN 62321-3-1: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine by X-ray fluorescence spectrometry, vydání: 2014.09 EN 62321-6: Determination of certain substances in electrochemical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS), vydání: 2016.04 EN 61000-6-1 ed. 2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments, vydání: 2007.11 EN 61000-6-3 ed. 2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments, vydání: 2013.07
Declares that the (product) complies with all relevant provisions of this Directive The person in charge of assembling the technical documentation: AKPTESTING - number of technical documentation:	Déclare que le (produit) est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la présente directive La personne en charge de l'assemblage de la documentation technique: , 614 00 BRNO, Proškově nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA nombre de documents techniques: BCW 99 - 4714	Erklärt, dass das (Produkt) mit allen einschlägigen Bestimmungen dieser Richtlinie entsprechen. Die Person, die für die technische Dokumentation der Montage: Anzahl der technischen Dokumentation:
Identification of the person empowered to draw up the declaration on behalf of the manufacturer or his authorized representative and its signature.	Identification de la personne habilitée à établir la déclaration au nom du fabricant ou de son mandataire et sa signature.	Identifizierung der Person, die befugt ist, die Erklärung im Namen des Herstellers oder seines Bevollmächtigten und dessen Unterschrift zu erstellen.

2022-01-01