

**MOBILNÉ ZARIADENIE NA OTRYSKÁVANIE SUCHÝM ĽADOM KÄRCHER IB 10/8 L2P**  
*Mobile dry ice blasting device KÄRCHER IB 10/8 L2P*

Prvý stroj na otryskávanie suchým ľadom na svete s integrovanou výrobou suchého ľadu z tekutého CO<sub>2</sub>. Umožňuje ekologické kryogénne čistenie povrchov od nečistôt ako je masť, olej, farba či iné usadeniny neabrazívnou cestou bez použitia vody.

*The world's first dry ice blasting device with integrated production of dry ice from liquid CO<sub>2</sub>. It enables the environmentally friendly cryogenic cleaning of surfaces from dirt such as grease, oil, paint or other deposits in a non-abrasive way without the use of water.*



Parametre	Parameters
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlak vzduchu 0,7 – 10 bar</li> <li>• Spotreba suchého ľadu: 2-8 kg/h</li> <li>• Spotreba kvapalného CO<sub>2</sub>: 20-60 kg/h</li> <li>• Objemový prietok vzduchu: 0,07-0,8 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• Hladina akustického hluku: 95 db</li> <li>• Napätie: 220-230 V</li> <li>• Hmotnosť s príslušenstvom: 103,6 kg</li> <li>• Rozmery: 870x450x970 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Air pressure 0.7 – 10 bar</li> <li>• Dry ice consumption: 2-8 kg/h</li> <li>• Liquid CO<sub>2</sub> consumption: 20-60 kg/h</li> <li>• Air volume flow: 0.07-0.8 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• Acoustic noise level: 95 db</li> <li>• Voltage: 220-230 V</li> <li>• Weight with accessories: 103.6 kg</li> <li>• Dimensions: 870x450x970 mm</li> </ul>
Laboratórium (miestnosť)	Laboratory (room)
Laboratórium prípravy vzoriek ( <b>VC 0.13C</b> )	Laboratory for samples preparation ( <b>VC 0.13C</b> )
Zodpovedná osoba	Responsible person

**Ing. Daniel Kajánek, PhD.**

Toto zariadenie bolo financované EÚ NextGenerationEU prostredníctvom Plánu obnovy a odolnosti SR v rámci projektu č. 09I03-03-V03-00036.

*This device was funded by the EU NextGenerationEU through the Recovery and Resilience Plan for Slovakia under the project No. 09I03-03-V03-00036.*



Financovaný  
Európskou úniou  
NextGenerationEU

PLÁN [OBNOVY]



ÚRAD PODPRESEDU VLÁDY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY  
PRE PLÁN OBNOVY  
A ZNALOSTNÚ EKONOMIKU



MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,  
VÝVOJA A MLÁDEŽE  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



VÝSKUMNÁ  
AGENTÚRA