

To: **Botanický ústav AVČR**

Attn: Ivana Plačková

Quot. No.: **M2601301PK2**

Addr: Zámek 1
252 43 Průhonice

Date: 04.05.2026

ITEM	DESCRIPTION	Q'ty	UNIT PRICE CZK	AMOUNT CZK
------	-------------	------	-------------------	------------

M6 Microwave Digestion System

Standard configuration:

• **Microwave control system**

This system owns original technology of dual magnetron staggered arrangement design;

- Ensure the uniformity and high efficiency of microwave in the cavity, especially around the sample area;
0-1800W Non-pulse continuous microwave output.

• **Microwave cavity**

Cavity is made of 316L stainless steel and built by seamless laser welding;

The surface of cavity is coated by five-layer Dupont PFA

- which offers five-year anti-corrosion for the cavity;
The volume of cavity is 56L which can match with maximum containing capacity of fifteen vessels;
Maximum withstanding temperature is as high as 350°C.

• **Intelligent operation system**

Integrated HD LCD touch screen and operation system; One-touch operation is easy to learn and to use;

Built-in method library;

- Overall help function can teach you all the operations without manual;
History data can be saved, reviewed and exported.

• **Vertical rotor release and engagement**

Rotor can be vertically raised or lowered by the motion of mechanically interlocked safety door.

• **Smart status indicator**

Automatically adjusts the illuminance as the digestion status as the digestion status changes(standby-in progress-complete-standby).

• **Automatic rotor identification**

Vessel identified individually and intelligent method requisition based on rotor choices.

• **Bottom Rtemp Infrared temperature sensor assembly**

Infrared temperature sensor measure real reaction temperature;

Real-time all vessel scanning and all vessel measurement;

Measurement range:60-400°C;

Measurement precision: ±0.1°C;

2 45ga102 Standard software

3 45tj101 Basic accessory kit

- Fuse/Hoop/Blowpipe/Operation manual

4 45tj203 Rotary base and accessories

5 45tj106 HP rotor accessory kit

1

- Rotation accessory and tools
- Torque wrench/Deflation cap opener

6 45tj102 HP16 Rotor assembly

- Sample rack
- HP16 Frame assembly

7 45tj314 HP digestion vessel

- Inner vessel
- Sleeve
- Seal lid
- Seal plug

8 Doprava

Celkem

Spotřební materiál

9 45ca034 HP sample cup

10 45ca020 HP seal lid

Celkem spotřební materiál

CELKEM bez DPH v Kč

960 420,00

Sleva pro BU AVČR

5,00%

-48 021,00

CELKEM bez DPH v Kč

912 399,00

DPH 21%

191 603,79

CELKEM včetně DPH

1 104 002,79

Nabídka platí: 90dní

Standardní prodejní a servisní podmínky:

V ceně je zahrnuto:

Dodání na místo určení v ČR.

Instalace včetně počátečního seznámení s obsluhou přístroje a 12 měsíční záruka na materiál

Dodací podmínky:

Dodávka do šesti týdnů od data uhrazení zálohy.

Platební podmínky:

a) 50% částky do deseti dnů po podepsání kupní smlouvy a 50% do deseti dnů po dodání.

b) Platba předem. Při 100% platbě předem sleva 3%.

c) Jiný způsob platby dle zvláštní dohody.

Daň z přidané hodnoty bude fakturována dle zákona o DPH.

Zastoupení a servis v ČR:

CHROMSPEC spol s r.o.,

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5418

IČO: 44794053 DIČ: CZ44794053

Banka: K.B. Praha - Smíchov č.ú. 33101051/ 0100

Sídlo:
Jindřicha Plachty 28,
150 00 Praha 5, tel.:257324057

Registrované pobočky:
252 10 Mníšek pod Brdy, Lhotecká 594,
tel.:318599083, fax:318591529
634 00 Brno, Plachty 2
tel.:547246683

e-mail: info@chromspec.cz
www.chromspec.cz

Vypracoval: Zdeněk MORAVEC