

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

**Laboratorní vybavení pro laboratoře projektu EXTEMIT-
K**

– část C Muflova pec + topné hnízdo

OBSAH

Topné hnízdo	2
Muflová pec.....	3

Název přístroje:	Topné hnízdo
Počet:	1
Použití přístroje:	Ohřev skleněných varných baněk o objemu do 100 ml.
Obecné požadavky na přístroj:	Topné hnízdo pro baňku o objemu max. 100 ml.
Požadavky na technické provedení:	Plynulá regulace min. v rozmezí 200 – 400 °C. Napájení vyhovující české síti. Kapacita min. 1 x baňka o objemu 100 ml.

Název přístroje:	Muflová pec
Počet:	1
Použití přístroje:	Pro spalování vzorků při velmi vysokých teplotách.
Obecné požadavky na přístroj:	Muflová pec s časovačem a termostatem.
Požadavky na technické provedení:	Vnější části pece z nerez, odvětrávání zabraňující kondenzaci par při výpalu. Možnost regulace na konstantní teplotu s ručním vypnutím pece nebo pomocí jednoduchého programu (nastavení teploty a času). Regulace časovačem a termostatem, automatické vypnutí pece. Možnost časového zpoždění startu programu (min. o 24 hodin) Chladicí ventilátor. Maximální teplota min. 1200 °C. Vnitřní objem min. 7 litrů. Vnější rozměry max. 50 x 55 x 72 cm (š x v x h).