**Technická specifikace**

Heliový pyknometr musí vyhovovat následujícím technickým požadavkům:

* zabudovaná regulace teploty zahrnující interval 20 – 30 °C,
* měření bez nutnosti externího termostatu,
* přesnost stanovení teploty ≤ 0,01 °C při 20 °C,
* rozlišení tlaku ≤ 0,001 kPa,
* záznam údajů o teplotě a tlaku v průběhu měření,
* možnost kalibrace obsluhou,
* objem pracovní komory nejméně 20 cm3,
* možnost připojení k PC, transportu naměřených dat a jejich následné archivaci.

Součástí dodávky musí být:

* standardy pro kalibraci přístroje,
* veškeré další pomůcky a příslušenství umožňující měření a transport dat (propojovací kabely apod.),
* instalace zařízení včetně všech souvisejících činností (balení, doprava, likvidace odpadů apod.),
* dokumentace včetně návodu v českém jazyce,

Součástí dodávky není zdroj helia.