

Specifikace zboží

Název zboží	Hustoměr
Číslo/kód v rámci UniMeC II	133-057
Název zadávajícího pracoviště	Ústav histologie a embryologie
Místo plnění	Lékařská fakulta v Plzni, UniMeC II, alej Svobody 76, 1.NP, Ústav histologie a embryologie, Místnost 1.68
Popis zboží	

Přenosný digitální hustoměr s teplotní kompenzací pro přesné a rychlé výsledky měření.

Základní vlastnosti:

- barevný displej velikosti min 2,4", navigační tlačítka a joystick pro snadné ovládání
- digitální měření hustoty
- teplotní kompenzace (automaticky nebo pomocí uživatelsky definovaného teplotního korekčního koeficientu)
- automatické odebírání vzorků
- nasávání vzorku do měřicí cely zabudovaným čerpadlem (nikoliv ruční nasávání)
- přesnost měření až na tři desetinná místa
- výsledek měření v řádu sekund
- uživatelské nastavení limitů měření
- paměť min. pro 1000 výsledků měření (včetně popisu vzorku, teplotního koeficientu, data a času odběru)
- bateriové provedení, dobíjecí lithiové baterie

Základní parametry:

Měřicí rozsah hustoty:	alespoň 0,000 – 3,000 g/cm ³
Rozlišení hustoty:	alespoň 0,0001 g/cm ³
Přesnost měření hustoty:	alespoň ±0,001 g/cm ³
Měřicí rozsah teploty	min. 0 – 50 °C
Rozlišení teploty:	min. 0,1 °C
Přesnost měření teploty:	min. ±0,2 °C
Objem vzorku	cca 2 ml
Počet metod	alespoň 30

Výstup na displej: hustota, specifická hmotnost, koncentrace, % H₂SO₄, ° Brix, % alkoholu, ° Baumé, ° Plato, Proof

Rozhraní: alespoň USB-A, USB-C

Součást dodávky:

- Adaptér pro externí stříkačku
- Ochranný kryt
- Přenosný kufřík
- Startovací balení stříkaček o objemu 10 ml (min. 100 ks)
- Kalibrační standardy min. 10 ks

CPV kód zboží	38000000-5	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)
---------------	------------	--