HELAGO-SK, s.r.o.
Obchodný register Mestského súdu v Bratislave III
oddiel Sro, vložka 93626/B
Kosodrevinová 2
82107 Bratislava
IČ: 47479256, DIČ: 2023908898
Tel: 02/55565291
E-mail: info@helago-sk.sk
Web: http://www.helago-sk.sk

U207001-230 - Millikanův přístroj (230 V, 50/60 Hz)

Objednávací kód: **5401.1018884**

Cena bez DPH	2.980,00 Eur
Cena s DPH	3.576,00 Eur

Parametre

Atómová a nukleárna fyzika - filter	Millikanov experiment
Množstevná jednotka	ks

Kompaktní přístroj pro kvantování elektrického náboje a pro stanovení elementárního náboje elektronu. Obsahuje experimentální komoru s deskovým kondenzátorem a připojeným olejovým rozprašovačem, osvětlovací jednotku se dvěma zelenými LED diodami, měřicí mikroskop, spínač pro nastavení napětí kondenzátoru, spínač pro spouštění a zastavování měření času a zobrazovací jednotku s dotykovým displejem. Zobrazují se parametry pro vyhodnocení výsledků, teploty, viskozity a tlaku.

Obsahuje:

- základní přístroj s experimentální komorou a jednotkou displeje
- Měřicí mikroskop
- Olejový rozprašovač
- 50 ml oleje pro Millikanův přístroj
- napájecí zdroj, 12 VAC, 1 A

Témata experimentů:

- Millikanův experiment
- Kvantování elektrického náboje
- Elementární elektrický náboj
- Nabité olejové kapky v elektrickém poli
- Stokesova viskozní síla, hmotnost, vztlak
- Vyrovnání napětí
- Rychlost pádu a rychlost vzestupu

Rozměry (včetně měřicího mikroskopu). 370 x 430 x 235 mm
Hmotnost (včetně napájecího adapteru): cca 4.3 kg