

Obsah soupravy

P9902-5C Nauka o teple 2



Počet	Kód	Název
1	P2700-2D	Joulův kalorimetr univerzální 2 hliníkové nádoby o objemu 150 a 700 ml, oddělené izolací, průsvitný uzávěr se zabudovaným odstupňovaným ponorným vaříčem : 2/4/6 Ohm, napájecí napětí : 6V/2A, zátka pro teploměr a jednoduchý míchač
1	P2700-2E	Přídavný uzávěr pro kalorimetr akrylové sklo se 4 silikonovými zátkami, D=108 mm
1	P2714-1S	Tyče pro vedení tepla, sada 4 ks tyče s axiálním otvorem pro vložení teploměru, se silikonovou zátkou, pro vložení do otvoru v uzávěru P2700-2E, materiál Al, Fe, Cu, sklo, rozměry : každý 150 x 8 mm
1	P2712-1K	Koule pro Gay - Lussacův zákon ocelová dutá koule D=60 mm, se závitem
1	P2712-1M	Manometr pro Gay - Lussacův zákon, k našroubování do ocelové koule P2712-1K, barometr s rozsahem 800 ... 1300 hPa, D= cca. 65 mm
1	P2720-1L	Oktagon pro tepelné vyzařování pro vyzařování tepla jsou barevné plochy obrácené směrem ven, pro pohlcování dovnitř, duté těleso s osmi různobarevnými stěnami, druhá strana stěny je bez úpravy, navrchu uvnitř tepelný zdroj : halogenová žárovka 12V/20W, G4 plochy : bílá, černá, modrá, žlutá, červená, bílá matná, stříbrná leštěná, stříbrná matná, rozměry : cca. 150 x 150 x 105 mm
1	MB241-2T	Tepelný přijímač tepelná sonda se zesilovačem, na přeměnu optického výkonu na napětí tvoří s měřicím přístrojem o rozsahu 0 ... 10 V radiční pyrometr, vypínač ON / OFF, nastavení nuly, výstup chráněný proti zkratu, LED- indikátor pro stav přístroje, napájecí napětí : max. +/- 14 V na baterii (je v přístroji), rozměry : cca. 84 x 84 x 39 mm

Obsah soupravy

Počet	Kód	Název
1	P2725-1T	Termogenerátor s úpinkou k přeměně tepla na elektrickou energii a naopak, kryt z akrylového skla, v středě stojícím Peltierovým článkem mezi dvěma kostkovými hliníkovými kádinkami, připojení pomocí dvou bezpečnostních zdířek a dvě zátky pro upevnění teploměrů, úpinka k přitlačení hliníkových kádinek na Peltierův článek Peltierův článek : max. 15 V/3, 5 A, hliníkové kádinky : každá cca. 50 ml rozměry : cca. 85 x 55 x 80 mm
2	P2220-1A	Laboratorní teploměr, -10 ... +110 °C dělení 1 °C, plněný alkoholem
Uložení:		
1	P7906-5C	Plastová vložka Nauka o teple 2
1	P7806-1G	Úložný box II, velký, s krytem