Spektrofotometr 7615 | COLE-PARMER JENWAY

Skenovací jednopaprskový spektrofotometr se split-beam optickým systémem

- Technologie split beam s vysokou stabilitou zvyšuje rozlišení a poskytuje přesné a spolehlivé výsledky v celém rozsahu spektra
- Konektivita s aplikací CPLive pro nahrávání výsledků na cloudové úložiště, sdílení dat s kolegy a současnou správu i více zařízení najednou přes počítač, smartphone či tablet
- Standardní měření absorbance a % transmise, koncentrace pomocí standardu nebo faktoru
- Automatická lineární nebo kvadratická kalibrační křivka pro 1 až 20 standardů
- Skenování v celém vlnovém rozsahu, kinetika, možnost měření až při čtyřech vlnových délkách současně
- Android operační systém, 10 GB vnitřní paměť pro metody a výsledky, tři USB porty pro ukládání dat a připojení k tiskárně
- Velký grafický 7" barevný HD dotykový displej, možnost zvětšení vybrané oblasti, rychlá a citlivá reakce i při nošení rukavic
- Univerzální konstrukce kyvetového prostoru umožňuje použití pasivních držáků kyvet pro spektrofotometry Jenway řady 63, 72, 73 a 67
- Záruka 3 roky i na xenonovou lampu

Technické parametry

Vlnová délka:	198 – 1000 nm
Rozlišení vlnové délky:	1 mm
Přesnost nastavení vlnové délky:	2 mm
Přesnost opakování nastavené vlnové délky:	±0,5 nm
Šířka spektra:	1,5 mm
Fotometrické rozsahy :	0–199,9% T / -0,300–2,500 A
Fotometrické rozlišení:	0,1% T / 0,001 A
Fotometrická přesnost:	±1% T / ±0,01 A při 1,000 A
Skenovací interval:	1, 2, 5 nebo 10 nm
Spektrální analýza:	absorbance nebo % transmise, maxima, minima a plocha pod křivkou
Kinetika:	koncentrace, rychlost změny, počáteční a konečná absorbance / % transmise
Časový interval kinetických měření:	2-9999 vteřin
Světelný zdroj:	xenonová lampa
Paměť:	10 GB
Výstupy:	USB typ A x 2, USB typ B x 1, Ethernet připojení (RJ45)
Napájení:	univerzální síťový zdroj 24 V DC, 2,5 A
Rozměry (š x h x v):	280 x 500 x 156 mm
Hmotnost:	9 kg
Záruka:	36 měsíců



Spektrofotometr 7615

Popis	Katalogové číslo
Spektrofotometr 7615, bílý	J761501
Spektrofotometr 7615, černý	J761502

Spektrofotometr 7615 dodáváme s namontovaným držákem na kyvety 10 x 10 mm, univerzálním napájecím zdrojem a návodem

Příslušenství

- Držáky kyvet jsou shodné s držáky pro spektrofotometryJenway řady 63, 72, 73 a 67



Držák kyvet 10 x 10 mm



Držák kyvet 10 x 100 mm



Držák na zkumavky prům. 16 a 24 mm a kyvetu 10 x 10 mm



Automatický posuvný držák na 8 kyvet



Tiskárna SMP50