



BMG LABTECH
The Microplate Reader Company

Objednací číslo	Charakteristika
415-101	<p>FLUOstar Omega Basic Unit</p> <p>Standardní fluorescence (FI) a time-resolved fluorescence (TRF) do 750 nm (na přání možno do 900 nm)</p> <p>UV/Vis spektrofotometr do 4 OD. Celé absorbanční spektrum (220 až 1000 nm) pro každou jamku s rozlišením 1 nm.</p> <p>2 karusely s 8 excitačními a 8 emisními pozicemi pro filtry; 8 standardních filtrů dle výběru</p> <p>Automatické přepínání optiky. Fluorescence/Absorbance, měření vrchní nebo spodní.</p> <p>Inkubace do 45°C</p> <p>Měření 6-, 12-, 24-, 48- 96- a 384-jamkových destiček</p> <p>Lineární, orbitální a dvojitě-orbitální třepání s uživatelem nastavitelnou rychlostí a časem</p> <p>Quick Start měření</p> <p>Software Reader Control pro ovládání přístroje a MARS Data Analysis Software pro analýzu dat</p> <p>Software splňuje normu FDA 21 CFR part 11</p>

Volitelné:

415-501	Dávkovač reagensů 1 (čtení před a / nebo po dávkování)
415-502	Dávkovač reagensů 2 (čtení před a / nebo po dávkování)
415-511	Inkubace až do 65°C (není možné pozdější rozšíření)
415-620	Luminescenční modul (využívá emisní optiku pro FI)
415-621	Luminescenční měřicí hlava až pro 96-ti jamkové destičky (nutno P/N 415-620)
415-622	Luminescenční měřicí hlava až pro 384 jamkové destičky (nutno P/N 415-620)
415-630	TRF Optic Head pro TRF / TR-FRET, bez filtrů
415-640	AlphaScreen® (nutno P/N 415-620), bez filtrů
009-110	Sada filtrů pro AlphaScreen® se zabudovanou optikou (Ex-AS a Em-AS)
009-111	Sada filtrů pro AlphaLISA® se zabudovanou optikou (Ex-AL a Em-AL)
415-650	Absorbance pro 1536-ti jamkové destičky
415-750	Gas vent connection - externí dodávka plynu
415-760	Atmospheric Control Unit (ACU) – definovaný obsah O ₂ a CO ₂
415-761	ACU - Ready (pouze při pořízení přístroje; umožňuje pozdější instalaci ACU)
415-762	ACU - Control Unit (vyžaduje P/N 415-761)
415-770	Fan cover (není kompatibilní s P/N 415-750 nebo 415-760)
680-101	LVis Plate (Absorbanční destička s filtry pro OQ, včetně horizontální pozice pro kyvetu a 16-ti pozicemi pro malé objemy vzorku (2 ul) pro měření absorbancí (nutno též P/N 430-120)
680-102	LVis Plate (Absorbanční destička včetně horizontální pozice pro kyvetu a 16-ti pozicemi pro malé objemy vzorku (2 ul) pro měření absorbancí (nutno též P/N 430-120)
681-101	Validační destička (absorbance, fluorescence a luminescence - kontrola linearity a přesnosti, přesnost vlnové délky spektrofotometru)
902-101	Stacker III Podavač destiček s 2 zásobníky pro 50 destiček
902-311	Čtečka čárového kódu pro Stacker III

Pro ovládání přístrojů BMG LABTECH potřebujete též počítač s Windows™ (Win10/Win8/Win7/Vista). Je možný snadný export do MS Excel™ 2010/2007/2003.