

Life Technologies Czech Republic s.r.o

V Celnici 1031/4

11000 praha 1

Česka republika

www.thermofisher.com

Platné od 28/11/2024

Platné do 20/12/2024

Podmínky přepravy : Carriage and insurance paid

Platební Podmínky : Net 90

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

CENTR REGIONU HANA

SLECHTITELU 27

OLOMOUC, 783 71 CZ

ATTN:

Na základě Vaší žádosti, jsme pro Vás připravili následující nabídku:

Číslo řádku	Katalogové číslo	Popis	Množství	Katalogová cena	Cena bez DPH	Cena zboží
1	A44290	QS6 PRO 96W LAP, 1YR EW,1D TRN EACH	1			
1.1	A43166	QS6-PRO 96W 0.2ML QPCR,LAPTOP EA	1			
1.2	TRN00303	SMARTSTART QS 6/7 PRO 1DAY, CS TRAINING	1			
1.3	ZG11SCQSTUDIO6PRO	AB ASSURANCE,1PM, QSTUDIO6PRO EACH	1			
2	4432382	TAQMAN RNASE P 96-WELL INSTR VERIF PLATE	1			
3	A26343	STD 96-WELL 10-DYE CAL KIT. EA	1			
4	4432364	96-WELL ROI&BACKGROUND PLATES EACH	1			
5	A26774	KIT,802.11AC/B/G/N WIFI DONGLE EACH	1			
6	A46012	POWERTRACK SYBR MM, 1ML 1ML	1			

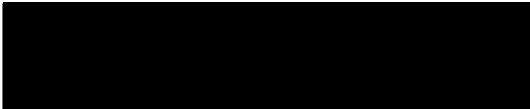
Číslo řádku	Katalogové číslo	Popis	Množství	Katalogová cena	Cena bez DPH	Cena zboží
7	4462263	PROTEIN THERMAL SHIFT-STARTER KIT Protein Thermal Shift Starter kit contains Control Protein and Ligand for 100 rxns, as well as PTS Dye and Buffer for 2000 rxns	1			
8	4466038	SW,PTS LIC V1.X-1 EA	1			

Mezisoučet bez DPH: 908 000,00 Kč

Předpokládaný manipulační poplatek a přepravné: 0,00 Kč

DPH : 190 680,00 Kč

Celkem : 1 098 680,00 Kč



Minimální technické požadavky:

Požadované vlastnosti	QuantStudio 6 PRO (96 well; 0,2ml blok)
kapacita: blok pro 96 jamek/reakcí, umožňuje upgrade na 384 jamkovým blok	Ano
výměna bloků proveditelná uživatelem bez nutnosti zásahu servisního technika, bez nutnosti recalibrace	Ano
kompatibilita s 0.2 ml destičkami, stripy, zkumavkami, které však nejsou součástí dodávky	Ano (standardní blok pro 96 jamek, 0.2ml destičky, stripy, zkumavky)
metoda zahřívání/chlazení: Peltier	Ano
reakční objem: 10ul (nebo méně) – 100μl	Ano 10-100 μl
počet optických kanálů: min. 5	Ano (5 kanalu)
umožňuje multiplex minimálně 5ti barev	Ano
kompatibilita sond (sondy však nejsou součástí dodávky): FAM™/SYBR™ Green, VIC™(JOE™/HEX™/TET™), ABY™/NED™/TAMRA™(Cy™3), JUN™, ROX™(TexasRed™), Mustang Purple™, Cy5™(LIZ™)	Ano
technologie snímání celé destičky současně, po celou dobu PCR kvantifikace	Ano
umožňuje dodatečnou reanalýzu multiplex reakcí pro každou jamku zvlášť a pro různé druhy nastavených fluoroforů	Ano
rozsah vlnových délek pro excitaci: 450 (nebo méně) – 680 (nebo více) nm	Ano (450-680 nm)
rozsah vlnových délek pro emisi: 500 (nebo méně) – 730 (nebo více) nm	Ano (500-730nm)
excitace LED s bílým světlem	Ano (bright white led)
senzitivita: 1 kopie cílové sekvence	Ano
rozlišovací schopnost minimálně na úrovni 1,5 násobku templátové DNA v reakci	Ano (1,5)
umožňuje kalibraci vlastních uživatelských sond, bez nutnosti zásahu do konfigurace přístroje	Ano
maximální rychlost teplotní změny min. 6.5 °C/sec	Ano
teplotní uniformita bloku ±0,4 °C	Ano
umožňuje nastavení parametrů teploty pro min. 3 zóny podél destičky	Ano (Veri™Flex rozdelující blok na 3 autonomní teplotní zóny podél platničky čím poskytuje maximální flexibilitu nastavení pro uživatele, teploty jednotlivých zon může určit uživatel sám (max rozdíel teploty mezi sousedními zonami je 5°C)
celkový teplotní rozsah bloku min. 4-100 °C	Ano
propojitelnost: USB, LAN, Wi-Fi, Cloud	Ano
software pro ovládání přístroje	Ano
software pro vyhodnocení dat - pro analýzu disociačních křivek, software pro relativní a absolutní kvantifikaci, s neomezenou možností instalace na jiné PC (licence pro neomezený počet uživatelů)	Ano
umožňuje měření Protein Thermal Shift, High resolution melting, včetně softwarového vyhodnocení	Ano
dotyková obrazovka umožňující plně autonomní nastavení funkcí	Ano
řídící jednotka s operačním systémem Windows 10	Ano