

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO MAGPIX SYSTÉMU

Jedná se o kompaktní a flexibilní analyzační systém pro magnetické kuličky, který využívá technologie založené na principu magnetických spektrálně kódovaných mikročástic a následné detekce fluorescence pomocí LED diod a CCD kamery. Rozpozná 1 – 50 unikátních xMAP magnetických mikrosférových setů v jediném vzorku. Systém je otevřený a díky tomu lze používat kity od různých výrobců. Součástí nabídky je řídicí počítač s příslušenstvím s nainstalovaným xPONENT 4.3 softwarem, který přístroj řídí. xPONENT poskytuje jednoduché a flexibilní rozhraní pro údržbu a operaci. Navigační wizard a automatické rutinní operace jako zapnutí, vypnutí, kalibrace a kontroly rozšiřují využití analytického systému a přispívají k prodloužení bezobslužného (walk-away) času. Získané .csv soubory výsledků mohou být dále používány s Belysa™ Immunoassay curve fitting softwarem, který je rovněž součástí nabídky. Dále bude dodán ruční magnetický separator, který umožňuje ruční promývání 96-jamkových desek s magnetickými kuličkami během přípravy kitů. Rovněž budou dodány potřebné kalibrační a verifikační kity.