

www.fpim-bg.org
www.hvp-bg.eu

ХВН®

ХРАНИТЕЛНО-ВКУСОВА ПРОМИШЛЕНОСТ

1/2012



Нов цветен принтер за етикети

Primera Technology, Inc., един от водещите в света производители на специални принтери, представя цветен принтер за етикети CX1000e, с който обогати гамата си от индустриални принтери за етикети.

Проектиран за собствено производство на етикети с професионално качество, принтерът е идеален за производство на къси до средни серии етикети, с различни размери. С резолюция от 2400 dpi и скорост на печат 5m в минута, CX1000e осигурява пълноцветен печат с професионално качество и с висока скорост на продукцията. Може да работи с множество различни материали, подходящи за лазерен печат – от самозалепващи обикновени хартии, до бял и прозрачен полиестер и др. Одобрена е и широка гама от матови, полу-гланцирани, високо гланцирани материали и специални материали, подходящи за етикетироване на храни и напитки. Primera Technology предвижда и изцяло нова гама от екологични материали, които са 100% рециклируеми.

Отпечатаните етикети са водоустойчиви, устойчиви на нагресване, размазване и разкъсване. Масилото е високо устойчиво на UV лъчи, така че етикетите могат да се използват както в закрити помещения, така и на открито.

„Принтерът на Primera CX1000e е сред най-добрите от този клас за производители и дистрибутори, които искат сами да си произведат по-големи количества собствени, висококачествени етикети, – твърди Марк Д. Стробел, вицепрезидент по продажбите и маркетинга. Собственото производство на етикети с CX1000e освен, че спестява време и е много по-удобно, спестява също и пари.“

Типични приложения на CX1000e: Специални, органични храни, деликатеси и напитки; Кафе и специални чайове; Винарни, пивоварни и дестилатори; Козметика и продукти за лична хигиена; Добавки и витамини; Химически, битови и авто продукти и още много други.



Включени са грайвери за принтери за Windows XP/Vista/7® или по-висока версия, а също и лесният за ползване софтуер на Primera за

дизайн на етикети, PTPrint™ 8.0 за Windows.

Пълна информация за продукта на www.primeralabel.eu.

Бързо откриване на бактерии

NanoLogix е разработила комплект от средства за откриване на живи бактерии в рамките на няколко часа.

За разлика от стандартните методи за изолиране на ДНК или традиционните методи за култивиране на ДНК, технологията на американската фирма NanoLogix (НаноЛогжикс) за бързо диагностициране може да бъде използвана за откриване на живи бактерии на *Salmonella* или *Listeria* за по-малко от 5 часа – 400% по-бързо от конвенционалните методи за установяване на микробно замърсяване. Базирана на метод, разработен и патентован от NanoLogix, технологията BioNanoPore (BNP) и BioNanoFilter е изключително проста, достъпна и много точна. Системата използва стандартната петриева паничка като база за изследването, като новата технология има за цел да осигури начин за ускоряване на процеса на наблюдение.

Комплектът включва тънка, високо специализирана, водонепроницаема мембрана, която е поставена между два слоя хранителна среда от агар. Прозрачната BNP мембрана е непромокаема за клетъчните структури, нетоксична за клетките, хидрофилна и непрозрачна.

Пробата се слага на мембрана-



та, където получава хранителни вещества от горния и долен слой агар. По този начин, се стимулирайки растежа на микроколониите в техните нормални нива. След инкубационния период (4-6 часа в зависимост от изследвания микроорганизъм), мембраната може да бъде преместена от паничката с хранителна среда и поставена в оцветена паничка, където капилярната активност на мембраната позволява контакт на цетовия агент с микроколониите. По този начин микроорганизмите стават видими и могат да бъдат установени след 10 до 15 минути.

BNP тестовите комплекти са достъпни в опаковка, съдържаща пет теста в кутия.

