

Термоструменевий принтер G 50i

Термоструменевий принтер, що самоінсталюється та має високу роздільну здатність для маркування первинної упаковки, демонстраційних коробок та зовнішньої сторони коробок.



G50i – наш термоструменевий (TIJ) принтер початкового рівня, який є ідеальним вибором для тих, хто шукає просту у використанні систему для базового маркування продуктів та коробок.

Він складається з двох компонентів – друкуючої головки та сенсорного екрану, що дозволяє легко інсталювати його самостійно, легко встроювати у ваші існуючі виробничі лінії та легко експлуатувати.

Високоякісний друк

- ◆ Друкуйте коди з високою роздільною здатністю до 600x600 dpi, які зчитуються людиною та машиною.
- ◆ Чорнила Domino на водній основі та на основі етанолу, підходять як для пористих, так і для непористих поверхонь, зокрема паперу, картону, пластику, металу, плівок і фольги.
- ◆ На швидкісних виробничих лініях G50i може наносити маркування зі швидкістю до 76 м/хв із роздільною здатністю 300x300 dpi.
- ◆ Завдяки висоті друку до 12,7 мм і довжині до 1,5 м, скановані QR-коди, Data Matrix-коди, 1D штрих-коди та довгі текстові повідомлення є добре розбірливими на упаковці.

Легка інсталяція та використання

- ◆ Простий у використанні інтерфейс
- ◆ Легко створюйте та редагуйте етикетки безпосередньо через HMI або використовуйте програму для дизайну етикеток на основі веб-браузера ПК, мобільних та планшетних пристроїв. Ви навіть можете завантажити етикетки через USB-порт HMI
- ◆ Жодних складнощів в інсталяції, жодних контрактів на сервісне та техобслуговування. Після інсталяції все, що потрібно – це замінити чорнильний картридж у друкувальній головці, коли він стає порожнім
- ◆ Підключайтеся безпосередньо до чеквеєра через комунікаційний порт

Компактний і універсальний

- ◆ 5" сенсорний кольоровий дисплей
- ◆ Віддалена підтримка друкуючої головки дозволяє як вертикальну, так і горизонтальну інсталяцію, що надає вам більше можливостей при підключенні до існуючих виробничих ліній

Технологічні рішення

- ◆ G50i підтримує обмін даними з базою даних. Кожен відбиток може бути унікальним, що дозволяє маркувати на рівні елементу та захищати продукцію від підробок



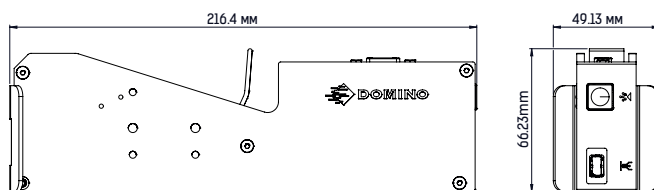
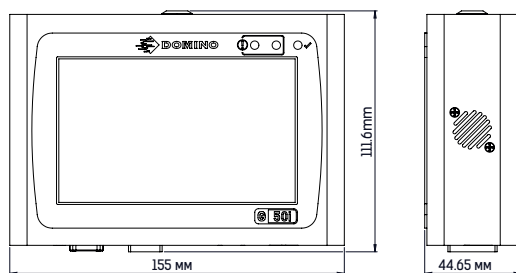
Галузі застосування

G50i підходить для маркування продуктів із плоскою поверхнею та коробок, плівок перед формуванням і термосклеюванням, коробок, на яких немає люфту при обробці чи транспортуванні продукту. Типові сфери застосування включають (але не обмежуються) маркування товарів широкого вжитку, засобів особистої гігієни та упаковок харчових продуктів.



Технічна специфікація G50i

Розміри контролера	155 мм x 111.6 мм x 44.6 мм
Вага контролера	622 г
Розміри друкувальної головки	216.4 мм x 66.2 мм x 49.1 мм
Вага друкувальної головки	412.4 г
Висота друку	Макс. 12.7 мм
Роздільна здатність	Макс. 600x600dpi
Швидкість друку	Макс. 76м/хв @ 300x300dpi
Зовнішнє підключення	Зовнішній датчик, енкодер і сигнальний маячок
Блок живлення	100-240 В змінного струму, 50/60 Гц, 24 В постійного струму, 2,5 А
Робоча температура контролера	від +5 до +50°C
Робоча відносна вологість	90% без конденсації
Корпус контролера	Матовий алюміній
Чорнила	Лінійка чорнил на водній основі та на основі етанолу для пористих і непористих поверхонь
Підключення	TCP/IP (RJ45) і COM (RS485) для бази даних, сканерів штрих-кодів, чеквеєрів, тощо
Інтерфейс користувача	5" LCD сенсорний екран
Опції маркування	Текст, лічильник Коробка/партія Дата, час Термін придатності Юліанська дата Shiftcode Зображення База даних 1D- та 2D- штрих-коди (Code 11, Code 39, Code 128, EAN, QR, Data Matrix, GS1 DataMatrix)
Друковані символи	Оригінальні шрифти Windows



Цей продукт має систему управління якістю, яка означає, що він працюватиме лише зі матеріалами Domino, та використовує динамічні заходи безпеки, для блокування використання матеріалів, які вироблені не компанією Domino. Час від часу Domino випускатиме оновлення схем, для підтримки ефективності системи управління якістю.



ТОВ ДОМІНАНТА
04086, м. Київ, вул. Петропавлівська, 47

+380 44 277 16 16
office@domino-kiev.com.ua
www.domino-kiev.com.ua