



# CNET

ТОВ «СНЕ.Т»  
КОД ЄДРПОУ 37329779  
ПІН 373297722258  
Св. №100309939  
UA923282090000026002050014575  
АБ «Південний» м. Одеса, МФО 328209

## Технічні характеристики

# Термальні СТР-пластини EL Maestro

Термальні позитивні офсетні пластини для експозиції в СТР-системах, чутливі до інфрачервоного випромінювання з довжиною хвилі 830 нм.

Опис	Позитивні термальні СТР-пластини
Основа	Анодований алюміній із електрохімічним зернінням
Товщина	0,15-0,3 мм
Довжина хвилі	830 нм
Чутливість	100-120 мДж/м <sup>2</sup>
Застосування	Комерційний друк, газетно-журнальне виробництво, виготовлення пакувальної продукції
Тиражостійкість	100 000 (без випалу) , $\geq$ 200000 (після випалу)
Гарантійний термін зберігання	12 місяців (за умови дотримання правил зберігання)
Умови зберігання	Зберігання в первинному пакуванні за температури 15°C-26°C та вологості повітря 40-70%;
Режими проявлення (параметри для проявника Chembyo Dev 92)	Температура проявника: 23±1°C; час проявлення 25-35 секунд.

## Переваги

Ця серія офсетних пластин має високу роздільну здатність, а завдяки інноваційній технології електрохімічного зерніння поверхні алюмінію покращується сприйняття зволожуючого розчину пробільними елементами друкарської форми, що сприяє швидкому досягненню балансу фарба-вода. Варто відзначити хорошу стійкість емульсійного шару до зовнішніх дій. Широкий діапазон експонування та проявлення дає змогу без будь-яких суттєвих переналаштувань застосовувати пластини на більшості сучасних термальних СТР.



# CHE.T

ТОВ «СНЕ.Т»  
КОД ЄДРПОУ 37329779  
ПІН 373297722258  
Св. №100309939  
UA923282090000026002050014575  
АБ «Південний» м. Одеса, МФО 328209

## Властивості:

- не потребує додаткової обробки (активації) перед друком;
- чітка структура растрового елемента від 05% - 99% при 450 lpi;
- роздільна здатність до 3 200 dpi та стохастичне растрування;
- висока роздільна здатність;
- рівномірний світлочутливий шар;
- ідеально сумісні з проявниками СНЕ.Т.

## Рекомендації

Для проявлення експонованих СТР-пластин **EL Maestro** рекомендовано використовувати проявник для термальних СТР-пластин **Chembyo СТР Dev 92**. СНЕ.Т гарантує високу якість та тиражостійкість СТР-пластини **EL Maestro** в разі використання **Chembyo СТР Dev 92**. Бажано використовувати очищувач-активатор **Chembyo Plate Cleaner СТР** або **Chembyo Plate Cleaner СТР Plus**.

Рекомендоване значення рН зволожуючого розчину: 4,9-5,5 (при використанні добавки в зволоження **Chembyo Fountain Solution SF** або **Chembyo Flamingo**).

Для отримання більш точної інформації щодо налаштувань експонування та параметрів проявлення СТР-пластин **EL Maestro** треба звернутися до технічної підтримки СНЕ.Т.

## Умови зберігання

Температура: 15°C - 26°C.

Вологість повітря: 40% - 70%.

Термін зберігання: 18 міс. із дати виготовлення (за умови зберігання в оригінальному пакуванні).

Технолог СНЕ.Т  
Анатолій Федоренко  
+38067 382 71 40  
e-mail: anatoliy.fedorenko@chet.com.ua

