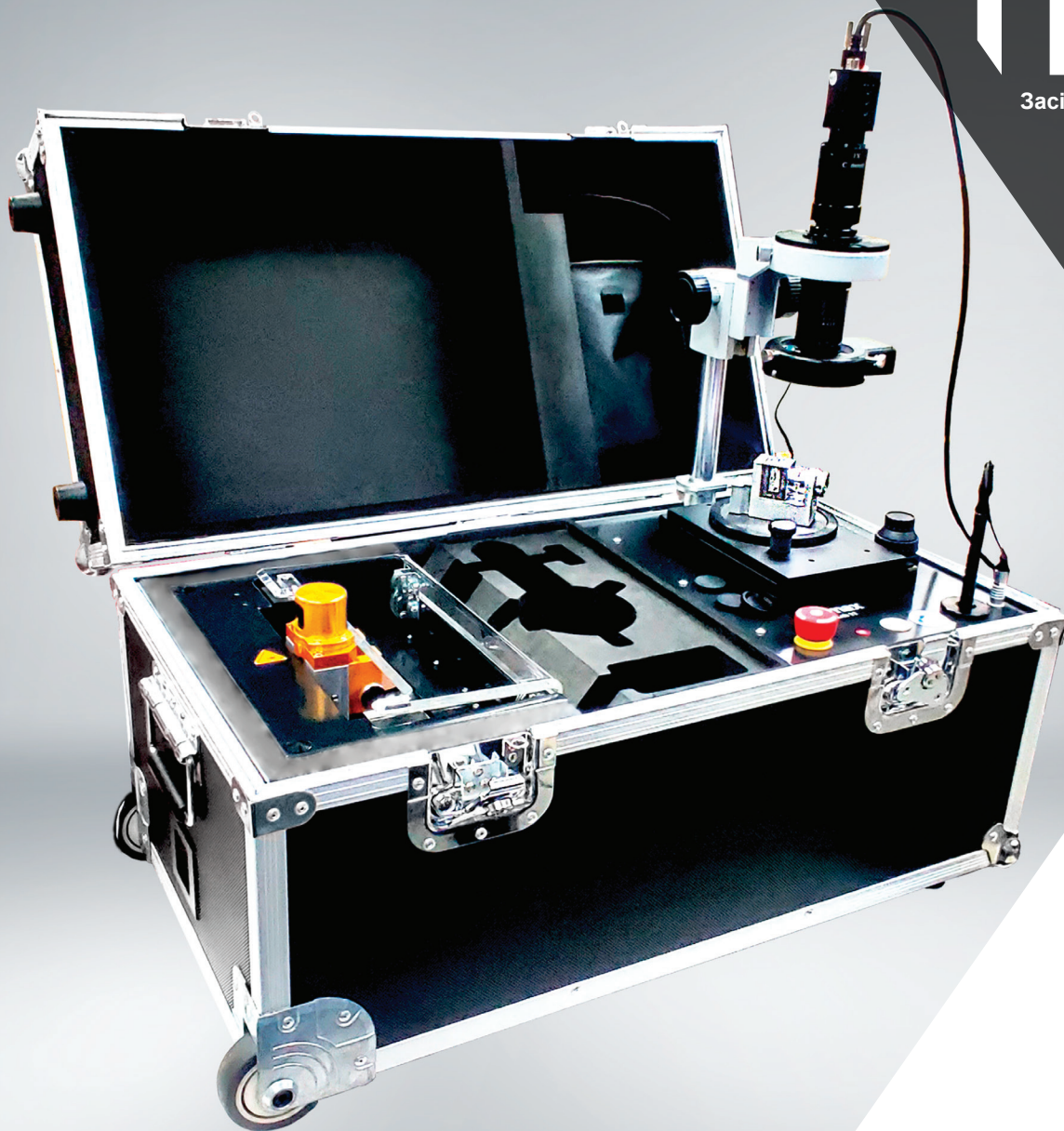




MICROLAB 11

Засіб контролю якості



«ВСЕ В ОДНОМУ» КОМПАКТНА МОБІЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЛЯ МІКРОГРАФІЇ

MICRO LAB11

MicroLab 11 – це портативна комплексна лабораторія для мікрографії з вбудованими функціями автоматичного відрізання та напівавтоматичного шліфування.

Вона забезпечує високу мобільність і гнучкість за мінімальних вимог до робочого простору. Камера високої роздільної здатності у поєднанні з модулем оцінки Smart Vision v.3 надає чудові можливості мікрографічного аналізу за мінімальних інвестицій.

Підходить для проводів малого перерізу

- Обробка проводів із поперечним перерізом від 0.05 до 15 мм²
- Доповнює виробництво з невеликими партіями

Мобільна та зручна

- Компактний універсальний пристрій
- Міцний захисний кейс, що витримує можливі удари під час транспортування

Ефективний процес травлення та формування зображення

- Екологічно чистий та безпечний у використанні електроліт
- У комплекті є скляна лінійка для періодичного калібрування вимірювальної системи



Технічні характеристики

Модуль нарізки

Діапазон обробки	0.05 – 15.00 мм²
Швидкість обертання	2800 об/хв
Швидкість подачі	~2 мм/с
Відрізний диск	Внутрішній діаметр: 16 мм, зовнішній діаметр: 100 мм, товщина: 0.5 мм

Модуль полірування

Швидкість обертання	2800 об/хв
Швидкість подачі	~6 мм/с
Регульований діапазон шліфування	0.00 – 5.00 мм
Зовнішній діаметр самоклеюного шліфувального диска	100 мм

Модуль травлення

Тривалість обробки	2 – 30 сек
--------------------	------------

Модуль візуалізації

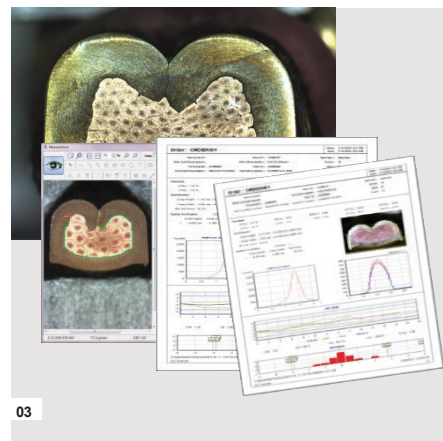
Діапазон збільшення	0.75×, 1×, 1.5×, 2.0×, 2.5×, 3.0×, 3.5×, 4.0×, 4.5×, 5.0×
Поле зору	1,2 мм – 8,2 мм (у напрямку X)

Вага та габарити

Вага пристрою	35 кг
Габарити пристрою	490 × 340 × 340 мм



- 01 Міцний корпус
- 02 Багатонаправлений поворотний стіл X-Y з мікрорегулюванням
- 03 Налаштовуваний шаблон звіту для оцінювання



Комакс – лідер галузі сьогодні та в майбутньому

Як піонер і лідер ринку автоматизованої обробки проводів, Компакс пропонує клієнтам інноваційні рішення та виробляє серійні машини й обладнання, сконфігуроване відповідно до індивідуальних вимог замовника, для різних рівнів автоматизації та виробничих завдань. Лінійку рішень доповнюють засоби контролю якості, системи тестування, інтелектуальне програмне забезпечення та мережеві рішення, що сприяють безпечному, гнучкому й ефективному виробництву.

Компакс – міжнародна швейцарська компанія з висококваліфікованою командою та центрами розробки й виробництва на кількох континентах. Глобальна мережа продажів і сервісної підтримки дає змогу працювати з клієнтами безпосередньо в їхніх регіонах, а комплекс послуг допомагає максимально ефективно використовувати інвестиції в обладнання.

Компакс AG Industriestrasse 6
6036 Дірікон, Швейцарія
Телефон +41 41 455 04 55
sales.din@komaxgroup.com

komax