



CARMAR
Accurate • Reliable • Efficient

VMM-5040C

CNC VIDEO
MEASURING MACHINE

MEASURE IT RIGHT. MAKE IT BETTER.

High Precision. Full Automation.
Smarter Measurement
for a Better Future.



X: 156.248 mm
Y: 78.532 mm
Z: 12.015 mm



HIGH PRECISION

0.5 μ m resolution
Accuracy: $(3.5 + L/200)$ μ m



CNC FULLY AUTOMATIC

Auto measurement and
program execution for
maximum efficiency



HIGH-RESOLUTION CAMERA

Clear imaging and accurate
edge detection



LARGE MEASURING RANGE

X/Y Travel: 500 x 400 mm
Z Travel: 200 mm



STABLE & RELIABLE

Heavy-duty structure and
stable performance for
long-term use

IDEAL FOR VARIOUS INDUSTRIES



PCB & ELECTRONICS



PRECISION PARTS



MOLD & DIE



AUTOMOTIVE



MEDICAL DEVICES

WHY CHOOSE CARMAR?



IMPROVE ACCURACY

Consistent and repeatable
measurement results



INCREASE EFFICIENCY

Reduce manual work and
shorten inspection time



LOWER OPERATION COST

Minimize human error
and rework



ENHANCE QUALITY CONTROL

Ensure product quality
and customer satisfaction

SPECIFICATIONS

Model	VMM-5040C
X / Y Travel	500 x 400 mm
Z Travel	200 mm
Accuracy	$(3.5 + L/200)$ μ m
Resolution	0.5 μ m
Measuring System	High-resolution video measurement system
Drive System	CNC Servo Control
Stage	Glass scale with high accuracy
Power Supply	AC 100 ~ 240V, 50 / 60 Hz



CONTACT US TODAY

Let **CARMAR** be your trusted
measurement partner.



www.carmar-tech.com



royal@carmar-tech.com



+886923864480



**CARMAR**

Chính xác • Tin cậy • Hiệu quả

VMM-5040C**MÁY ĐO VIDEO CNC**

ĐO ĐÚNG NGAY TỪ ĐẦU. LÀM TỐT HƠN MỖI NGÀY.

Độ chính xác cao. Tự động hoàn toàn.
Đo lường thông minh
cho một tương lai tốt đẹp hơn.

X: 156.248 mm
Y: 78.532 mm
Z: 12.015 mm

**ĐỘ CHÍNH XÁC CAO**

Độ phân giải 0.5 μ m
Độ chính xác: $(3.5 + L/200)$ μ m

**HOÀN TOÀN TỰ ĐỘNG CNC**

Đo lường tự động và
thực thi chương trình
với hiệu suất tối đa

**CAMERA ĐỘ PHÂN GIẢI CAO**

Hình ảnh rõ nét và
phát hiện cạnh chính xác

**PHẠM VI ĐO RỘNG**

Hành trình X/Y: 500 x 400 mm
Hành trình Z: 200 mm

**ỔN ĐỊNH & ĐÁNG TIN CẬY**

Kết cấu bền chắc và hiệu suất ổn định
cho hoạt động lâu dài

**PHÙ HỢP VỚI NHIỀU NGÀNH CÔNG NGHIỆP****MẠCH ĐIỆN TỬ****LINH KIỆN CHÍNH XÁC****KHUÔN & DAO CỤ****NGÀNH Ô TÔ****THIẾT BỊ Y TẾ****TẠI SAO CHỌN CARMAR?****NÂNG CAO ĐỘ CHÍNH XÁC**

Kết quả đo nhất quán
và có thể lặp lại

**TĂNG HIỆU SUẤT**

Giám thao tác thủ công
và thời gian kiểm tra

**GIẢM CHI PHÍ VẬN HÀNH**

Giám sai sót do con người
và làm lại

**KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG TỐT HƠN**

Đảm bảo chất lượng sản phẩm
và sự hài lòng của khách hàng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	VMM-5040C
Hành trình X / Y	500 x 400 mm
Hành trình Z	200 mm
Độ chính xác	$(3.5 + L/200)$ μ m
Độ phân giải	0.5 μ m
Hệ thống đo	Hệ thống đo video độ phân giải cao
Hệ thống truyền động	Điều khiển CNC Servo
Mặt kính	Kính cường lực độ chính xác cao
Nguồn điện	AC 100 ~ 240V, 50 / 60 Hz

**LIÊN HỆ NGAY**

Hãy để **CARMAR** trở thành
đối tác đo lường đáng tin cậy của bạn.

www.carmar-tech.comroyal@carmar-tech.com

+886923864480

