

DM-2020

DISPERSION TESTER

분산도계

본 시험 장비는 KS M ISO 11345를 기반으로 제작된 고무 분산용 측정 장비입니다. 고무에서 카본 블랙 및 카본 블랙/실리카의 다분산 정도의 신속하고 비교적인 평가를 위하여 정성적이고 시각적인 시험방법을 전용 PC소프트웨어를 통해 구현하였으며, 등급의 판정은 일련의 표준 사진과의 비교로 이루어지고 그 결과는 1~10사이의 숫자로 표현됩니다. 컴파운드는 적절한 믹싱 과정을 통하여 최적의 분산도를 유지해야 하며 잘못된 믹싱은 비용 손실이나 품질 불량을 가져오게 됩니다. 본 장비를 통해 컴파운드 품질 관리 및 프로세스의 개발에 유용하게 활용하실 수 있습니다.

MyungJi Tech DM-2020 is an instrument for analyzing filler dispersion. A straightforward user interface and prompt judgement of filler dispersion in rubber compounds makes your testing easier and faster. This instrument can be applied to all filler types including CB, RCB, RCB/Si, SRCB. Our latest software enables straightforward display of test results, and data can be stored and easily managed on the instrument PC.

SPECIFICATIONS

POWER	AC 220V 50/60hz 1A
DATA INTERFACE	USB 2.0
CAMERA	Imaging Source - CMOS(SONY CCD) 5.0 Mega pixel Resolution : x100
APERTURE SIZE	4 × 3.5 mm
AGGLOMERATE RANGE	1 to 250μm
DATA FORMAT	BMP, DAT
COMPUTER SOFTWARE OS	Windows OS DISPERMETER software
DIMENSIONS	160(W) × 500(D) × 230(H) mm
STANDARD	ASTM D7723, KS M ISO 11345
ACCESSORIES INCLUDED	Operation manual, USB cable, Power cable, Program CD, Cutter with spare blades
WEIGHT	Approx. 8kg





