

FT-2020(H.V.45)

FLAMMABILITY TESTER
난연성 시험기

본 시험 장비는 KS 규격 및 UL 규격 기준에 의한 고무, 플라스틱 등 폴리머 재료의 난연성 시험장치로서 세부 모델에 따라 수평 및 수직 시험을 하는데 사용됩니다. 시료의 위치에 따라 수평(Horizontal), 수직(Vertical), 45° 형태로 나뉘며 규격 별로 버너와 점화 방법이 상이하며, 주로 자동차 관련 제품들은 수평타입(FMV SS 302)규격에 근거하여 제작하며 UL94(미국 안전시험 및 인증 기관)전용 시험기도 제작합니다. 테스트는 반자동 점화장치에 의한 점화방식으로 점화(가스공급) 및 소화(가스공급정지)시간을 임의 설정할 수 있으며 시험횟수 또한 디지털 카운터를 통하여 설정합니다. 요청 규격 기준에 따라 사양 변경이 가능하며 추가 기능 장착이 가능합니다.

Some rubber materials are inherently more fire resistant than others. For many compounds, adding flame retardants can increase fire resistance. Fire resistance can be determined in a number of ways (including LOI and UL 94). MyungJi Tech testing instrument is carried out according to ISO or UL standard unless otherwise desired.

SPECIFICATIONS / VERTICAL

POWER	220V, 50/60hz, 1A
GAS FLOW METER	DWYER(RMA-14-SSV) (0~25 cc/min AIR x 100) × 1 (0~125 cc/min AIR x 100) × 1
GAS BURNER	HUMBOLDT(ASTM D5025)
TEST GAS	PROPANE or BUTANE
SAMPLE HOLDER	Clamp type
STANDARD	ASTM D 3801, UL 94V
DIMENSIONS	600(W) × 400(D) × 920(H) mm
WEIGHT	Approx. 30kg

SPECIFICATIONS / HORIZONTAL

POWER	220V, 50/60hz, 1A
GAS BURNER	USBECK BUNSEN
TEST GAS	PROPANE or BUTANE
SAMPLE HOLDER	Square plate type
STANDARD	MS 300-08
DIMENSIONS	380(W) × 205(D) × 380(H) mm (Main Body)
WEIGHT	Approx. 25kg







