

Mark 3 - Analizador de Humedad



Ejemplos de Aplicación

El Mark 3 conforme al estándar ASTM D6980, "Método de Prueba Estándar para Determinar la Humedad en Plásticos por Pérdida de Peso". Medidor de humedad rápido y preciso, con el Mark 3 permite realizar ajustes en el ciclo de procesamiento en cuestión de minutos en lugar de horas.

- Más de 4000 grados diferentes de resina en correspondencia con Karl Fischer Titration
- No requiere pre-programación por parte del operador
- Un botón de operación para realizar la prueba
- Garantía por dos años en partes y mano de obra
- Verificación del rendimiento del sistema de secado
- 300 programas de resina pueden ser almacenar y renombrar por nombre
- Segura reproducción de resultados con la impresora interna estándar
- Aplicaciones libres desarrolladas para la vida del instrumento



Genérico	Grado Especifico	Titulación KF	Resultados Mark3	Tiempo de Prueba	Desv. Estándar
ABS	Cycolac FR15	.034%	.032%	5.0 min	.002
Acetal	Delrin 500P	.020%	.020%	4.0 min	.001
ABS	Lustran LK279	.061%	.060%	10.0 min	.001
Acrylic	Acrylite S101	.045%	.042%	7.0 min	.001
Nylon 6	Akulin Ultraflow K	.031%	.031%	4.3 min	.002
Nylon 6	Capron 8234	.088%	.081%	9.0 min	.003
Nylon 6	Durethan BG30X	.071%	.072%	5.0 min	.004
Nylon 6/6	Zytel ST 801	.115%	.114%	12.5 min	.006
Nylon 6/6	Chemlon 133 GH	.064%	.063%	8.0 min	.004
Nylon 11	Rilsan Besno	.020%	.018%	3.3 min	.003
PC	Lexan 500	.015%	.016%	4.0 min	.002
PC	Makrolon RX-2530	.013%	.014%	4.0 min	.001
LCP	Zenite 55201	.009%	.010%	5.0 min	.001
LCP	Vectra E473i	.016%	.016%	4.7 min	.002
PET	Kosa 1101	48 ppm	49 ppm	5.0 min	.001
PET	Traytuff	.015%	.014%	5.0 min	.001
PET	RyniteRE 5231	.009%	.010%	4.9 min	.001
PBT	Celanex 6500	.022%	.021%	3.7 min	.002
PBT	Valox 325	.010%	.010%	4.0 min	.001
HDPE	Petrothene LR7	.005%	.006%	4.0 min	.001
PP	Thermofil P6-30	.020%	.019%	7.4 min	.001
PS	Styron 6079	.009%	.011%	4.0 min	.002
PSU	Udel GF-120	.031%	.031%	6.8 min	.002
PU	Isoplast 23003C	.015%	.017%	5.0 min	.001

Tabla demostrativa de correlación de resultados entre Titulador Karl Fischer coulométrico y el Analizador de Humedad Mark 3

Tabla de Modelos

Modelo	Capacidad	Resolución	Precio
LMA100PQ	100 g	0.1 mg	\$4,872 USD
LMA100SQ	100 g	1 mg	\$4,848 USD

Modelo	Descripción	Precio
LMA100PA	Modulo de Control	\$2,420 USD

