

ESTUFA DE SECAGEM *modelo TWDCA*



A fabricação de papéis e seus derivados que atendam às altas exigências de um mercado global cada vez mais competitivo requer constante pesquisa e desenvolvimento, pois estes materiais estarão sujeitos a grandes solicitações mecânicas oriundas de impressões, dobras, vincos, colagens e pressões aplicadas aos mesmos durante fabricação, manuseio, transporte e armazenamento.

O teor de umidade absoluta destes materiais é uma característica extremamente crítica pois tem influência direta sobre todas as demais propriedades dos mesmos, tais como gramatura, resistências mecânicas e printabilidade.

A TWDCA tem um sistema de recirculação interna de ar dentro da câmara quente que garante ao usuário uniformidade absoluta de aquecimento durante o ensaio para determinar, pelo método de secagem e comparação de pesos úmido e seco, o real teor de umidade absoluta com a alta precisão requerida pelas normas técnicas aplicáveis.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de secagem programável	até 200°C
Precisão da temperatura	± 1°C
Volume da câmara quente	42 L ou 100 L
Dimensões da câmara quente (A x L x P)	(40 x 35 x 30) cm ou (50 x 50 x 40) cm

Normas técnicas aplicáveis:

- ABNT NBR NM ISO 287
- ISO 638
- TAPPIT-412

Alimentação	220 VCA, 50/60 Hz, 1000 W, monofásico
Dimensões	(79x98x49) cm ou (94x108x59) (AxLxP)
Peso	30 kg ou 62 kg

Em razão do constante desenvolvimento nossos equipamentos estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

Endereço: Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1595 · **CEP:** 06276-000 - Osasco - SP - Brasil
Tel: + 55 11 3601 5700 · **e-mail:** regmed@regmed.com.br
www.regmed.com.br