

- N° de modèle H3021-0002

TESTEUR POUR LA DÉTERMINATION DU TAUX D'HUMIDITÉ

Le testeur pour détermination du taux d'humidité sert à déterminer de façon rapide et fiable l'humidité contenue dans des matières liquides, pâteuses et solides en ayant recours au processus de la thermogravimétrie. L'humidité contenue dans les matières représente toutes les substances volatiles qui s'échappent lors du réchauffement et qui entraînent une perte de poids de la matière d'un échantillon.

ISO 585
EN 12118

Rapide et
fiable



Caractéristiques standard

- Deux sources de chaleur infrarouge au choix. Soit un élément chauffant en céramique offrant une chauffe homogène et par conséquent très rapide, soit une lampe halogène facile à régler
- Code de sécurité activable pour protéger les paramètres de dessiccation contre toute modification non autorisée
- Surveillance simple et sécurisée du fluide d'essai selon DIN/ISO grâce à l'activation du poids d'étalonnage interne et à la fonction repro-Test de la balance de précision
- Imprimante de protocoles pour satisfaire aux exigences ISO/GLP
- Conformité CE
- Reconnaissance de mesure automatique ou semi-automatique et mesure temporisée
- Des résultats de mesure exacts et excellente reproductibilité grâce à la résolution de la valeur de pesage de la balance
- Outil statistique performant pour au plus 9 999 valeurs de mesure à des fins d'optimisation des processus et de surveillance de la qualité
- Poids d'étalonnage intégré

Options

- Imprimante

Modèle TESTEUR POUR LA DÉTERMINATION DU TAUX D'HUMIDITÉ

H3021-0002

Plage de pesage	g	max. 100
Précision de mesure du système de pesage	mg	0,1
Mesure du taux d'humidité	%	0,05 - 100
Lisibilité		0,1 mg 0,001%
Régulation de température	°C	±1
Réglage de la température		par paliers de 1
Sources de chaleur		élément chauffant à infrarouge en céramique ou lampe halogène
Minutage	min	3 x 999
Diamètre du plateau d'échantillon	min	90
Interface de données		RS232
Imprimante		+
Température ambiante autorisée	°C	+5 à +30
Humidité relative autorisée	%	max. 70 sans condensation
Largeur x profondeur x hauteur	mm	350 x 453 x 156
Poids	kg	8
Indications de tension		115/230 V, 50/60 Hz Tension spéciale sur demande