

100% Swiss

The highest in Quality & Technology



Analyseurs d'humidité **XM120/XM60**

- *Les appareils Precisa occupent une place de leader international dans l'analyse thermogravimétrique.*
- *La supériorité des nouveaux analyseurs d'humidité Precisa XM120/XM60 se fonde sur une technologie de pesage de premier rang, éliminant tout compromis.*
- *Les appareils Precisa sont les leaders du marché quant à l'accompagnement de l'utilisateur sans support linguistique, l'optimisation des temps, et l'assurance qualité.*
- *Precisa assiste l'utilisateur par le biais de ses propres laboratoires situés en Extrême-Orient et en Europe.*

Precisa

■ The Balance of Quality ■



Analyseur d'humidité XM120

- *Appareil sophistiqué, conforme à la norme qualité internationale la plus stricte*
- *Conçu pour les utilisateurs aux exigences sévères et disposant d'échantillons très diversifiés*

Technologie qualitative avancée

- Technologie de pesage conforme à la norme internationale la plus stricte, plage de pesage étendue 124 g/1 mg
- Plage de températures étendue allant jusqu'à 230 °C, à 1 °C près
- Premier appareil avec écran tactile, affichage graphique VGA 3.4" rétroéclairé
- Impression graphique (interface RS 232)
- Capacité mémoire importante (50 mémoires de méthodes)
- Source de chaleur halogène, verre à quartz à rayon IR ou résistance à rayonnement IR

Utilisation simple

- Accompagnement de l'utilisateur unique en son genre, par icônes
- Sans support linguistique, sûr, zéro défaut
- Processus de mesure au pilotage optimal
- Nettoyage aisé
- Porte-échantillon (accès aisé)

Assurance qualité parfaite

- Impression des résultats conforme aux directives BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire) analyse numérique et statistique
- Représentation graphique des résultats
- Compatibilité totale avec le logiciel prepTEC® permettant de gérer les données lors de la préparation de l'échantillon
- Téléchargement et mise à jour via Internet

Sécurité de mesure mondialement reconnue

- Passage ultrarapide des échantillons, avec une sécurité de mesure maximale

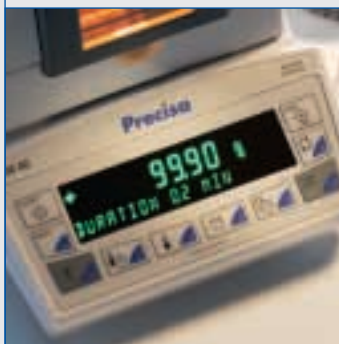
Source de chaleur résistance à rayonnement IR

- Accessoire spécial destiné au secteur agroalimentaire (pas de verre)



100% Swiss

The highest in Quality & Technology



Analyseur d'humidité XM60

- *Modèle de base de la ligne d'appareils Precisa dédié à la dessiccation*
- *Conçu pour les utilisateurs aux exigences sévères et disposant d'échantillons peu diversifiés*

Leader mondial du pesage qualitatif

- Technologie de pesage conforme à la norme internationale la plus stricte 62 g/1 mg
- Plage de températures étendue allant jusqu'à 230 °C, à un 1 °C près
- Robustesse, perfection, précision
- 5 mémoires de méthodes
- Interface RS 232

Utilisation simple

- Identification des touches sans support linguistique (pictogrammes)
- Affichage fluorescent lumineux, à fort contraste
- «Adapt-Stop»
- Nettoyage aisé
- Porte-échantillon (accès aisé)

Assurance qualité parfaite

- Impression des résultats conforme aux directives BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire)
- Téléchargement et mise à jour via Internet
- Code antivol
- Diverses analyses possibles, indépendantes de vos critères

Accroissement du débit de passage des échantillons

- Résultats parfaits et rapides grâce à des puissances calorifiques élevées

Source de chaleur résistance à rayonnement IR

- Accessoire spécial destiné au secteur agroalimentaire (pas de verre)

Données techniques Analyseurs d'humidité

Spécifications	XM120	XM60
Source de chaleur:		
Type de source de chaleur	Halogène / verre à quart à rayon IR /*	Halogène /*
Type de lampe échangeable sur place	X	-
Système de pesage:		
Plage de pesage [g]	124	62
Poids d'échantillon minimal [g]	0.2	0.2
Précision [g]	0.001	0.001
Dessiccation:		
Précision [%]	0.01	0.01
Précision en répétition [%]:		
- avec env... g / ... %	1 / 0.2	1 / 0.2
- avec env... g / ... %	10 / 0.02	10 / 0.02
Calculs du résultat:		
100 % ... 0 %	X	X
0 % ... 100 %	X	X
ATRO 100 % ... 999 %	X	X
ATRO 0 % ... 999 %	X	X
g/kg	X	X
Poids résiduel [g]	X	X
Perte de poids [g]	X	X
Préréglé sur 100 %	X	-
Chauffage:		
Plage de températures / Incrément [°C]	30 - 230 / 1	30 - 230 / 1
Intervalles	3	boost + 1
Intervalle de coupure [min]	0.1 - 99.9	-
Intervalle de coupure [%]	0.1 - 99.9	-
Critères de coupure:		
Arrêt auto [d/s]	ajustable	ajustable
Arrêt auto [%/s]	ajustable	-
Arrêt minuteur [min]	0.1 - 240	0.1 - 240
Arrêt minimum [%]	0.1 - 99.9	-
« Adapt-Stop »	X	X
Gestion de l'analyse:		
Entièrement automatique	X	X
Semi-automatique	X	X
Température de veille [°C]	30 - 100	30 - 100
Contrôle:		
Fenêtre	X	X
Avertisseur sonore	X	X
Impression:		
BPL	X	X
Cadence d'impression des résultats (min)	0.1 - 10.0	0.1 - 10.0
Textes utilisateur	X	-
Formats ajustables	X	-
Numérotation des échantillons	X	X
Capacité mémoire:		
Article (avec tous ses paramètres)	50	5
Textes utilisateur	20	-
Utilisation:		
Affichage	LCD rétroéclairé, graphique	VFD 20 caract. alphanumérique
Clavier	écran tactile	10 touches
Géré par menu	X	X
Apport des échantillons	manuelle	manuelle
Protection par mot de passe X	X	-
Caractéristiques spéciales:		
Aide à la pesée	X	X
Statistique	X	-
Commande à distance (chauffage)	X	X
Calibrage:		
Balance	externe	externe
Températures	100 °C et 160 °C	100 °C et 160 °C
Divers:		
Horloge pour la date et l'heure	X	X
Interface pour PC / imprimante	RS 232	RS 232
Numérique I / O	en option	en option
Antivol	Code et mécanique	Code et mécanique
Sous réserve de modifications techniques *résistance à rayonnement IR		