# **Dessiccateurs EM 120-HR**

**EXECUTIVE PRO Séries 330XM** 







Avec le modèle EM120-HR, Precisa établit de nouveaux standards pour les besoins évolués en mesure d'humidité.

Notre nouvel appareil premium combine une utilisation simple avec des caractéristiques évoluées et sophistiquées répondant à l'ensemble des applications. Le EM120-HR est un dessiccateur "High Tech" et innovant, qui inclut les derniers développements techniques, une meilleure interface utilisateur et un

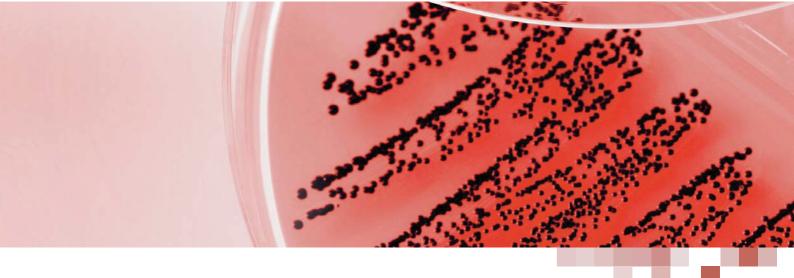
Les utilisateurs qui n'acceptent aucun compromis dans la qualité de leur travail seront heureux d'utiliser un instrument de haute performance leur assurant une précision extrème pour les années tout en profitant des dernières caractéristiques de la renommée Qualité Suisse.

Celà jour après jour.

design moderne.

Dessiccateur Precisa - Pour des mesures efficaces et des résultats précis.

Comme un leader d'équipement d'analyses thermogravimetriques, Precisa propose une large gamme d'instruments répondant à vos exigences en recherche, production et contrôle qualité.





Design ergonomique



3 différentes sources de chaleur en option



Large écran graphie LCD

## **EXECUTIVE PRO**

## Precisa EM 120-HR

#### PRÉCISION DE LECTURE 0.001 % / 0.01%

Un haut de gamme EXECUTIVE PRO pour une analyse plus rapide et plus précise en dessiccation.

Un large choix de méthodes, des opérations simples et complètes pour répondre aux plus grandes exigences.

## **TECHNOLOGIE DE HAUTE PRÉCISION**

- · Capacité : 124g
- Précision de lecture ajustable : 0,1mg/0,001% et 1mg/0,01%
  Plage de température : 40 230 °C
- Système de calibrage automatique (SCS)
- Ecran LCD graphique
- Capacité mémoire étendue à 100 méthodes
- Choix des éléments de chauffes, halogène, infrarouge et résistance
- Interface USB et RS232 en standard.

#### **MENUS INTUITIFS**

- Programmation libre de l'afficheur
- Présentation graphique de l'analyse
- · Large choix de critères d'arrêt.

## **ASSURANCE QUALITÉ**

- Conforme au BPL et BMP
- Analyse statistique possible
- Observation de l'analyse à l'instant T.

## **CONNECTIQUE UNIVERSELLE**

Technologie "Slide-in module": Port USB, Ethernet filaire ou WIFI, bluetooth, etc....





#### PERFORMANCE SUR LE LONG TERME

Nos dessiccateurs offrent un haut degré de protection contre les perturbations mécaniques et électriques et assurent des hauts niveaux de performance de la pesée initiale ou du résultat final.

Le professionnalisme de la construction robuste et le clavier résistant aux produits chimiques offrent une grande protection aux projections d'échantillons, en assurant à nos dessiccateurs une incomparable résistance dans des conditions et des environnements difficiles.

| Spécifications Techniques                 | EM120-HR               |
|---|------------------------|
| Source de chaleur                         | Halogène/Infra/Résist. |
| Plage de pesée (g)                        | 124                    |
| Précision de lecture (g)                  | 0.001 / 0.0001         |
| Plateau de pesée Ø (mm)                   | 100                    |
| Poids minimum de pesée                    | 0.2                    |
| Précision de lecture (%)                  | 0.01 / 0.001           |
| Répétabilité (%) approxg/%                | 1 / 0.1                |
| Répétabilité (%) approxg/%                | 10 / 0.01              |
| Expression des résultats :                |                        |
| Poids résiduel (g), poids perdu (g), g/kg | •                      |
| 100% 0%, 0% 100%                          | •                      |
| ATRO 100% 999%, ATRO 0% 999%              | •                      |
| Plage de température (°C)                 | 50 - 230 / 1           |
| Mode de chauffe                           | Standard, Doux, Fort   |
| Auto Stop (d/s) / (%/s)                   | Ajustable              |
| Minimum Stop (%)                          | 01-99.9                |
| Arrêt au temps                            | 1s - 600min            |
| AdaptStop                                 | •                      |
| Impression BPL                            | •                      |
| Méthodes (avec tous les paramètres)       | 100                    |
| Dimensions (Lxlxh)                        | 240x380x177            |
| Poids (kg)                                | 6.7                    |
| Alimentation (W)                          | 420                    |

| Accessoires  | EM120-HR      |
|--|---------------|
| Coupelles aluminium Ø 100mm (boîte de 80)                              | 350-7189      |
| Coupelle en aluminium Ø 100mm réutilisable                             | 330-2018      |
| 100 Filtres en fibre de verre sans liant pour liquides Ø 90mm          | 664.009261.02 |
| Thermomètre avec sonde K non cetifiée                                  | 350-8580      |
| Kit de contrôle de température (non certifié)                          | 350-8570      |
| Certificat de calibrage du thermomètre (uniquement avec réf. 350-8580) | CPB007500     |
| Imprimante CBM910RF Type II  | RAIMP/011     |
| Imprimante IDP3550   | RAIMP/022     |
| Rouleau de papier pour CBM910RF  | C1.16         |
| Rouleau de papier pour IDP3550   | PAPIER-3545   |
| Ruban encreur pour CBM910RF Type II                                    | CAS-01        |
| Câble de liaison DB9M/DB9F/PC L=1.5m)                                  | 350-8672      |
| Câble de liaison DB9M/DB25M/Imprimante (L=1,5m)                        | 350-8673      |

| Options                                     | EM120-HR   |
|---|------------|
| Lampe halogène                              | Standard   |
| Lampe infrarouge                            | Disponible |
| Système de résistance pour agro alimentaire | Disponible |

| Slide-in Modules                                    | EM 120-HR |
|---|-----------|
| Port USB  | 350-8665  |
| Interface Ethernet                                  | 350-8666  |
| Interface Ethernet sans fil                         | 350-8667  |
| Bluetooth   | 350-8668  |
| Connecteur liaison clavier + imprimante série 360EP | 350-8670  |

## **Applications et Equipements**



LCD rétroéclairé graphique



Option de communication



Statistiques



Système de calibrage interne



Sortie RS232



Test de reproductibilité



Protection antivol



Sortie USB



Contrôle plus/moins



Horloge avec date et heure

