

SÉRIE **SVH**

[!nlab]
Instruments

- Analyseur d'humidité très performant.
- Écran LCD rétro-éclairé et réglage possible du contraste.
- Temps de réponse thermique de 50°C à 100°C en 1 minute approximativement.
- Rang de température de 35°C à 160°C.
- Calibration externe.
- Minuteur réglable de 1 à 99 minutes.
- Déconnexion automatique programmable.
- Possibilité de connecter un clavier de PC pour introduire des données.
- RS 232-C de série.
- Peut mémoriser jusqu'à 5 programmes de séchage.
- Processus de séchage par lampes halogènes.



Série **SVH**, un analyseur d'humidité très performant.

Utilisations principales

Les balances de la série **SVH** disposent de 2 microprocesseurs, l'un spécialement conçu pour le contrôle de toutes les fonctions de poids, et l'autre pour le parfait contrôle de tous les processus de séchage.

La série **SVH** est idéale pour la détermination du degré d'humidité des matières premières et des produits finis dans l'industrie alimentaire, cosmétique, agricole, chimique, céramique, construction, etc.

Connexion avec imprimante ou PC

Sortie de données peut être configurée pour une connexion avec imprimante ou PC.

Information sur le processus de séchage

- Visualisation du processus de séchage ;
- Finalisation automatique du processus de séchage ;
- Indicateur d'humidité en pourcentage ;
- Indicateur de résidus secs en pourcentage ;
- Précision de séchage $\pm 1\%$;
- Impression des résultats du pesage ;
- Niveau de filtrage sélectionnable ;
- Accès facile à la chambre de mesure grâce à l'ouverture de son couvercle à 90°.

Spécificités thermiques

Source de chaleur : Infrarouge / halogène

Puissance lampe halogène : 400 Watt

Capteur température : PT-100

Rang de température : 50°C à 160°C

Fractions de température : 1°C

Augmentation de la température :

30°C/minute approx.

Modes de sélection

Lecture de la température : 50°C à 160°C / 1°C

Lecture du temps : 1 à 99 min / 1 min

Auto déconnexion : 0,1% - 9,9% / 1 min



Analyse de l'échantillon

Pourcentage d'humidité : 0,00% à 100%

Lecture de l'humidité : 0,01%

Pourcentage de résidu sec : 100% à 0,00%

Lecture de résidu sec : 0,01g



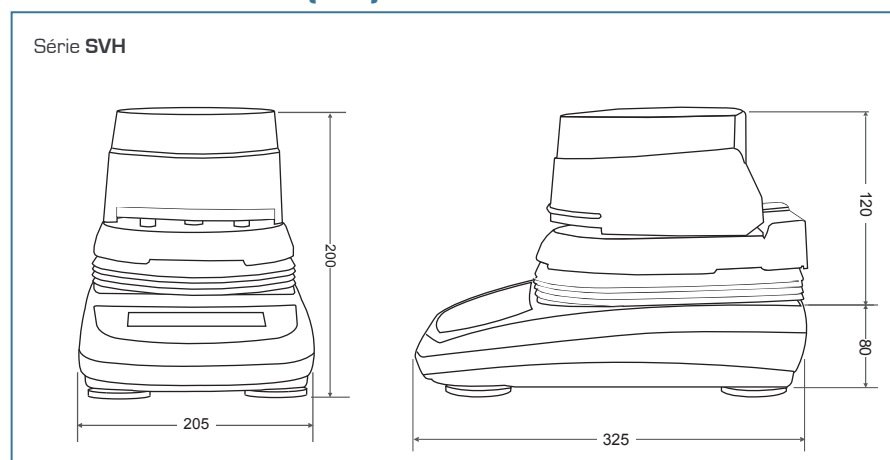
Intérieur en acier inoxydable

Sa paroi interne en acier inoxydable garantit un parfait nettoyage.

Caractéristiques techniques

Modèle	SVH 160
Référence	6728
Capacité	160 g
Résolution	0,001 g
Linéarité	$\pm 0,001$ g
Reproductivité	0,0005 g
Temps de lecture	4 s
Unités de pesage	ct, dwt, g, gn, mg, mo, oz, ozt, t
Calibration	Externe
Interface	RS 232-C
Écran	LCD rétro éclairé
Plateau de pesée en acier inoxydable (mm)	$\varnothing 100$
Dimensions externes (mm)	325 x 205 x 200
Poids net total (kg)	5,8

Dimensions externes (mm)



Options disponibles

- Imprimante PR3
- Boîte de 100 plateaux en aluminium
- Boîte de 500 plateaux en aluminium

Spécificités techniques

Alimentation : 220 V / 115 V

Température de travail : +5°C / +35°C



Sortie PC



Clavier et sortie RS-232



220V/115V

Connectivité

La balance se connecte facilement à l'imprimante ou au PC grâce à la sortie RS 232-C. Connexion optionnelle.