

Variantes Smart Lab – Processus

	Smart Lab Core	Smart Lab Plus
Identification		<p>Lecteur de codes-barres pour la lecture de l'ID du génotype</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scanner radio avec station de base • Scanner robuste de classe de protection IP65 • Confirmation sonore de lecture
Pré-pesage		<p>Trémie de pesée de 4 l pour le pesage précis de la quantité de graines requise</p>
Traitement		<p>Bol de traitement de 7 l avec couvercle automatisé</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour des quantités de graines de 80 à 800 g • Air de processus intégré pour le séchage • Soufflage lors du déchargement <p>Bol de traitement de 14,5 l avec couvercle automatisé</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour des quantités de graines de 400 à 3 000 g • Air de processus intégré pour le séchage • Soufflage lors du déchargement
Comptage		<p>Compteur de semences SEED COUNT S-25 + :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conçu pour la culture et la recherche de plantes • Appareil de comptage basé sur la vision pour une vitesse et une précision inégalées sans perte de qualité • Calibrage automatisé • Précision de comptage de près de 100 % • Pour les graines de 0,5 mm à 18 mm • Vitesse de comptage très élevée : <ul style="list-style-type: none"> – 8 secondes pour 1 000 graines de colza – 12 secondes pour 1 000 grains de céréales – 5 secondes pour 100 grains de maïs • Utilisation simple • Comptage libre ou comptage par lots • Écran PC tactile 10" • Exportation des résultats du comptage via clé USB <p>Compteur de semences SEED COUNT R-25 + :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conçu pour la culture et la recherche de plantes • Appareil de comptage basé sur la vision pour une vitesse et une précision inégalées sans perte de qualité • Calibrage automatisé • Précision de comptage de près de 100 % • Pour les graines de 0,5 mm à 18 mm • Vitesse de comptage très élevée : <ul style="list-style-type: none"> – 8 secondes pour 1 000 graines de colza – 12 secondes pour 1 000 grains de céréales – 5 secondes pour 100 grains de maïs

Smart Lab Core

Smart Lab Plus

- Comptage à partir de fichiers Excel ou CSV, comptage libre et comptage par lots
- Calibrage automatisé
- Déchargement rapide du conteneur
- Écran PC tactile 15" avec Research Software
- Configuration facile des appareils externes dans le logiciel
- Flexibilité élevée grâce à l'interface utilisateur Windows
- Importation et exportation via clé USB

Compteur de semences SEED COUNT S-60 + :

- Conçu pour la culture et la recherche de plantes
- Appareil de comptage basé sur la vision pour une vitesse et une précision inégalées sans perte de qualité
- Calibrage automatisé
- Précision de comptage de près de 100 %
- Pour les graines de 0,5 mm à 25 mm
- Vitesse de comptage très élevée
 - 6 secondes pour 1 000 graines de colza
 - 6 secondes pour 1 000 grains de céréales
 - 4 secondes pour 100 grains de maïs
- Utilisation simple
- Comptage libre ou comptage par lots
- Écran PC tactile 10"
- Exportation des résultats du comptage via clé USB

Compteur de semences SEED COUNT R-60 + :

- Conçu pour la culture et la recherche de plantes
- Appareil de comptage basé sur la vision pour une vitesse et une précision inégalées sans perte de qualité
- Calibrage automatisé
- Précision de comptage de près de 100 %
- Pour les graines de 0,5 mm à 25 mm
- Vitesse de comptage très élevée
 - 6 secondes pour 1 000 graines de colza
 - 6 secondes pour 1 000 grains de céréales
 - 4 secondes pour 100 grains de maïs
- Comptage à partir de tableurs Excel, comptage libre et comptage par lots
- Écran PC tactile 15" avec Research Software
- Configuration facile des appareils externes dans le logiciel
- Flexibilité élevée grâce à l'interface utilisateur Windows
- Résultats du comptage, de la pesée et du PMG dans Excel
- Importation et exportation via clé USB

Smart Lab Core	Smart Lab Plus
Remplissage	<p>Remplissage des sacs avec simple sortie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une position de remplissage • Porte-sacs réglable en hauteur
	<p>Remplissage des sacs avec double sortie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deux positions de remplissage, à commande pneumatique • Porte-sacs réglable en hauteur
	<p>Remplissage des sacs avec simple sortie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une position de remplissage • Porte-sacs réglable en hauteur
	<p>Remplissage pour système de conteneur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emplacement de stockage pour conteneurs vides • Unité de séparation • Bande transporteuse • Surveillance de l'état de la position de remplissage et de la bande transporteuse
	<p>Remplissage des sacs avec double sortie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deux positions de remplissage, à commande pneumatique • Porte-sacs réglable en hauteur <p>Remplissage pour système de conteneur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emplacement de stockage pour conteneurs vides • Unité de séparation • Bande transporteuse • Surveillance de l'état de la position de remplissage et de la bande transporteuse
Identification	<p>Scanner Datamatrix pour l'identification du conteneur après remplissage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base de données pour la traçabilité du remplissage et du semis avec Smart Feed • Lecture automatisée de l'ID du conteneur <p>Imprimante d'étiquettes pour couvercle de système de conteneur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impression d'informations de randomisation (Stack/plaque de support/ emplacement) • Taille des étiquettes autocollantes 51 mm x 25 mm • Distributeur intégré <p>Imprimante d'étiquettes pour sacs de semences</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impression d'informations de randomisation • Taille des étiquettes autocollantes 57 mm x 51 mm • Distributeur intégré