

Appareils de mesure de profil MW 4420 / MW 4430

Profil d'humidité et de densité des cigarettes et cigares



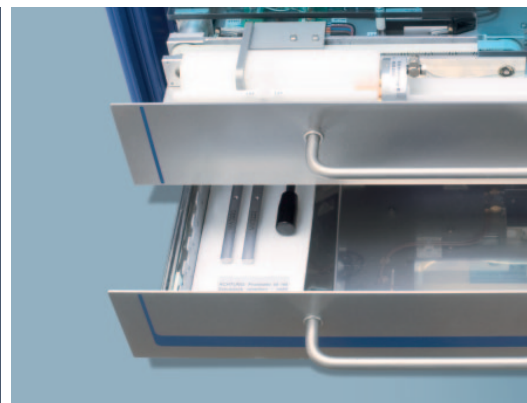
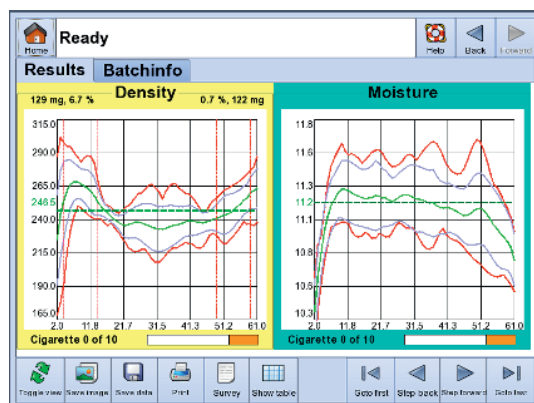
Contrôle de qualité et réglage de coupes

Le poste de mesure de l'humidité et du profil de densité MW 4420 avec Hopper est spécialement adapté aux exigences des contrôles de qualité de différentes cigarettes: avec ou sans filtre, tiges de filtre, multi-filtres, etc. La méthode de mesure brevetée permet une mesure précise de l'humidité et de la densité indépendamment de la structure superficielle et de la couleur de la cigarette à mesurer. L'entraînement horizontal de la cigarette à travers le capteur permet, indépendamment du diamètre de la cigarette, des résultats de mesure optimaux pour l'humidité et pour le profil de densité de chaque cigarette. Le MW 4430 offre les mêmes possibilités pour les cigares.

Maniement facile

Le panneau d'affichage tactile en couleur permet, par l'interface utilisateur auto explicative, une saisie et un traitement des données de mesure exacts conformément à la norme ISO 9000. Chaque enregistrement porte sur l'heure, la date, la marque de la cigarette, le nom du producteur ainsi que sur les valeurs minimales, maximales et moyennes de l'humidité et de la densité.

Le résultat s'affiche sur le panneau d'affichage et peut être imprimé sous forme graphique (valeurs moyennes, tolérances standard, valeurs extrêmes).



L'exportation des données est possible par un raccordement USB pour transmission vers des programmes externes (p.ex. Excel). L'intégration dans le réseau sur site par Ethernet est prévue.

DONNÉES TECHNIQUES MW 4420 / MW 4430:

Champ de mesure	5 – 18%
Reproductibilité	0,05% (Tolérance typique standard pour 10 mesures du même échantillon)
Durée de mesure	10 cigarettes par Minute / 2 cigares par Minute
Dimension de cigarette	Longueur max. 144 mm, Diamètre max. 9 mm
Dimension de cigare	Longueur max. 280 mm, Diamètre max. 22 mm
Sauvegarde des données	Banque de données SQL
Equipement	Hopper d'une contenance de 100 cigarettes (seulement MW 4420), écran tactile TFT de 10,4 (26,4 cm) pouces
Température ambiante	0 – 40 °C
Interfaces	Ethernet, USB
Raccordement au réseau	(110 – 230) V / (50 – 60) Hz / 90 VA