



EUROMAC

# AQUAMATIC 5200



## Caractéristiques et Avantages :

**Précision incomparable** : Sur échantillons secs, humides, froids ou chauds, l'Aquamatic mesure l'humidité et le poids spécifique avec une justesse inégalée. La nouvelle cellule de mesure plus large permet d'analyser un échantillon en plus grande quantité, améliorant ainsi la représentativité.

**Résultats fiables sur échantillons fraîchement récoltés** : Les anciens humidimètres mesurent la teneur en eau des grains sur pied avec une erreur de 1% (l'effet rebond), car ils ne mesurent que la surface du grain. La technologie 150 MHz utilisée pour l'AM5200 permet une mesure dans le grain, et donne des résultats plus précis et donc un retour sur investissement plus rapide.

**Simplicité d'utilisation** : Un écran tactile couleur doublé d'une interface utilisateur intuitive simplifie l'utilisation de l'AM 5200. Ajout d'identifiant, visualisation des résultats, et mise à jour par clé USB améliorent flexibilité et convivialité.

**Rapidité d'analyse** : Sélectionnez le produit à analyser et versez l'échantillon. L'Aquamatic 5200 démarre automatiquement, puis affiche les résultats en 10 secondes. Un système optionnel de passage en continu permet l'intégration dans une chaîne automatisée.

**Technologie moderne** : En utilisant l'hyperfréquence, des outils de calcul sophistiqués, le transfert de données via USB, et la calibration unifiée UGMA, l'AM 5200 est adapté au monde du négoce de grains d'aujourd'hui et de demain.

**Raccordé pour la mesure du Poids Spécifique** : Raccordé à la norme NF EN ISO7971-2 (Masse à l'Hectolitre)

**Approuvé LNE** : Approuvé pour les transactions commerciales – CET N° LNE-27981



## Données Techniques :

---

**Paramètres :** Humidité, poids spécifique et température

**Temps d'analyse :** ~ 10 secondes

**Ecran :** Ecran tactile couleur 5,7"

**Ports de communication :** Ethernet, USB

**Technique de mesure :** RF diélectrique à 150 Mhz

**Température d'échantillon :** -18-45° C (si humidité <18%)

**Température d'échantillon :** 0-45° C (si humidité >18%)

**Prise d'essai :** 700 ml

**Alimentation :** 230 V, 50/60 Hz

**Dimensions (HxLxP) :** 41,5 x 42,4 x 35,3 cm

**Poids net :** 18,3 kg

## Accessoire sur demande :

---

**Imprimante** - Epson série TMU220

**Onduleur** - Eaton 3S 550-330W - 550VA

