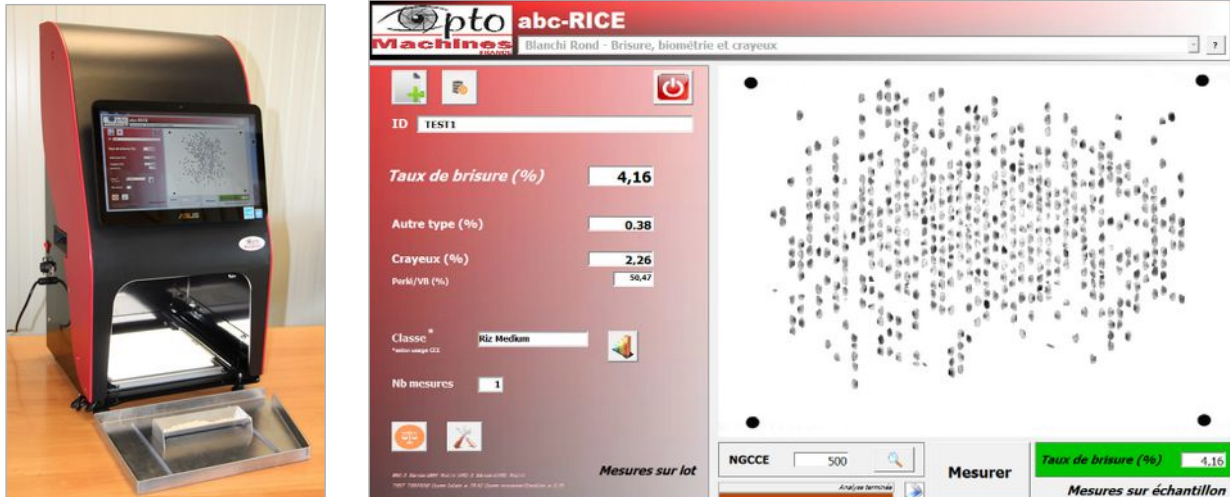


# Abc-RICE HD

## Station d'Analyse de Riz par traitement d'image

- Caméra plus haute résolution pour plus de précision
- Précision de mesures attestée par un laboratoire accrédité



**Des mesures rapides, précises et objectives sur riz blanchi et cargo**

**5 mesures en environ 1 minute :**

- 1. Taux de brisure :** réglages standards basés sur la norme européenne (cassé = < 75 % de la longueur moyenne)
- 2. Estimation des grains perlés et crayeux :** par rapport à la masse totale de riz blanchi analysée.
- 3. Biométrie automatique :** longueur, largeur & rapport longueur/largeur
- 4. Calcul de répartition :** en 4 classes (Rond, medium, LongA, LongB)
- 5. Classification automatique :** basée sur la biométrie moyenne des grains entiers.

### Dimensions

- Hauteur: 91 cm
- Longueur: 44 cm
- Largeur: 42 cm
- Poids: 40 kg

**Gagnez en temps et en précision avec  
abc-RICE HD !**

### Options

- Programme pour riz étuvé
- Balance pour PMG (poids de mille grains)
- Housse protectrice

Afin d'**attester de la précision des mesures de biométrie et du taux de brisures** obtenues avec l'abc-RICE HD, le laboratoire indépendant accrédité **RIZLAB** Laboratoriz à Arles France est chargé d'établir un rapport d'analyses intégrant ses propres résultats obtenus selon les méthodes accréditées et ceux obtenus à partir de l'abc-RICE sur les mêmes échantillons.

### Principaux avantages:

- Design ergonomique & compact
- Faible encombrement car PC intégré
- Prêt à l'usage avec réglages standard
- Toutes les catégories, classifications et définitions peuvent être modifiées
- Sauvegarde automatique des résultats et images
- Interface simple et user-friendly
- Maintenance facile sans démontage
- Entrée pour lecteur de code barre
- Service client et maintenance à distance

OPTOmachines, basée à Riom au nord de Clermont-Ferrand, conçoit et fabrique depuis bientôt 20 ans des équipements de mesure et de contrôle optiques à destination des industries agricoles, céramiques et métallurgiques.

La gamme de produits pour l'agronomie comprend des appareils standard pour le pesage, le comptage et le tri ainsi que des solutions globales adaptées aux demandes spécifiques des clients pour le phénotypage, le conditionnement et le traitement de semences.