

A Tool for the Classification of Green Coffee Samples

F. SUGGI LIVERANI

Illycaffè s.p.a., via Flavia 110, Trieste, Italy

SUMMARY

Tool for the automatic measurement of the colorimetric and dimensional characteristics of green coffee.

On the basis of the characteristics of a plurality of beans gathered from samples of lots of green coffee, it is possible to automatically generate a classification of the lots according to an original criterion or to existing international standards.

This instrument allows to reduce the time, costs and errors present in the methods normally used in the classification of green coffees.

RÉSUMÉ

Un instrument pour mesurer automatiquement les caractéristiques colorimétriques et dimensionnelles du café vert.

Sur la base des caractéristiques d'une pluralité de grains provenant d'échantillons de parties de café vert, il est possible délivrer automatiquement une classification des parties qui se base sur un critérium original ou sur les standards internationaux.

Cet instrument permet de réduire temps et charges et d'éviter les erreurs présentes avec les méthodes utilisées pour la classification du café vert.

ZUSAMMENFASSUNG

Ein Instrument für die automatische Messung der Farb-und dimensional Charakteristiken von Rohkaffee.

Auf der Grundlage der Charakteristiken einer Vielzahl von Bohnen, ausgewählt aus Mustern von Rohkaffeepartien, ist es möglich, automatisch eine auf Originalkriterien oder internationalen Standards basierende Klassifizierung der Partien zu erhalten.

Dieses Instrument erlaubt eine Ersparnis von Zeit und Kosten und die Vermeidung von Fehlern, die häufig bei den für die Klassifizierung von Rohkaffee angewandten Methoden auftreten.