

## APPAREIL D'ANALYSE DE LA TENEUR EN MATIERE GRASSE **AUTELEC MG-707**

L'Appareil d'Analyse de la Teneur en Matière Grasse Autelec MG-707, est un système de grande précision, qui permet dans peu de temps et sans peser ni sécher l'échantillon, avec lequel on évite en plus les erreurs de manipulation, effectuer l'évaluation réelle de l'olive à la réception, pour savoir son Rendement Industriel. Il est suffisant de broyer une quantité représentative d'olive et réaliser les opérations que la même machine les indique à travers son écran. Optionnellement, il peut mesurer à la fois, le degré d'acidité d'olive, pour éviter de mélanger des lots de haut degré d'acidité, avec autres de bas degré, afin d'obtenir une huile vierge de qualité extra. Il imprime automatiquement un ou divers tickets avec les valeurs obtenues, dont on peut constater en plus du n° d'essai ou le nom de la société (si on parle de coopératives), la date et l'heure de la détermination, le numéro de la mesure, etc... Pendant le processus productif, il est périodiquement utilisable pour déterminer la quantité de la matière grasse qui reste dans les grignons et les margines (travaillant en 2 phases, il est pratiquement indispensable ce contrôle des grignons) et en se basant sur ce resultat, il faut régler la machine d'extraction d'huile, pour que les grignons soit laisser avec la plus petite quantité d'huile possible. De cette manière, on peut augmenter entre un et deux pour cent, le rendement industrielle de la dite olive (dans quelques cas beaucoup plus), ce qui signifie approximativement une économie des 0'025 à 0'05 euros pour le kilo d'olive broyé, s'amortissant l'équipement rapidement. Il sert de la même manière pour la détermination des résidus, semences huileuses et n'importe quel produit qui contienne la matière grasse.

### CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTAUX:

- TENEUR EN MATIERE GRASSE** d'olives reçus dans peu de temps avant même de procéder à la décharge. Sans besoin de peser ni sécher l'échantillon.
- ACIDITÉ D'OLIVE** reçu, en même temps que se détermine la teneur en matière grasse pour pouvoir obtenir huiles d'haute qualité.
- ÉVALUATION DES GRIGNONS et MARGINES** pour contrôle de la chaîne d'extraction et pour pouvoir augmenter son rendement.
- NON POLLUANT** Eh bien il emploie comme élément extracteur l'Heptane, composé de carbone et hydrogène sans aucun composant du groupe des halogènes, c'est comme l'hexane utilisé dans la méthode officielle.
- SIMPLICITÉ DE MANIEMENT** Eh bien à l'écran qu'incorpore apparaissent les messages correspondants aux opérations à réaliser.
- SÛRETÉ DE L'EXACTITUD DES RESULTATS** Eh bien la machine se vérifie pour chaque mesure.
- IMPRESION DE TICKETS** des résultats dans lesquels on constate en plus de ces derniers, n° de détermination, jour, heure, n° d'essai, etc...
- GRANDE QUALITÉ DE CONSTRUCTION** en acier inoxydable et matériel de première qualité.
- RAPIDE AMORTISSEMENT** Eh bien son prix est raisonnable et l'augmentation du rendement d'huilerie est très significative.

