

Nachfolger des bewährten Frittieröl-Messgeräts FOM 300: FOM 310 für perfekte Frittieröl-Qualität und über 10% Einsparung

Für Gastronomen, Betreiber von Frittierküchen, Kantinen und Lebensmittelkontrolleure hat der Ingolstädter Messtechnik-Spezialist ebro das bewährte Frittieröl-Messgerät FOM 300 weiterentwickelt und bringt im Juni 2005 das Nachfolgemodell FOM 310 auf den Markt. Es misst innerhalb von 5 Sekunden die Frittierölqualität im heißen Öl und hat einen Ölqualitäts-Messbereich von 0...35% polare Anteile mit einer Auflösung von 1% und einer typischen Genauigkeit von $\pm 2\%$. Das Gerät erscheint in neuem modernem Design und besitzt eine grün, gelb oder rot blinkende LED, die dem Benutzer den richtigen Zeitpunkt für den Frittierölwechsel anzeigt. Dadurch werden Gesundheitsrisiken vermieden und durch die optimale Ausnutzung des Öls sind mindestens 10% Öl-Einsparung möglich.

Das Herzstück dieses Gerätes bildet ein extralanger Fühler mit einem Sensorelement aus Edelstahl, Gold und Keramik, das direkt in das heiße Öl der Friteuse getaucht wird und die polaren Anteile in einem Bereich von 0% für frisches Öl bis 35% für verbrauchtes Öl misst. Durch eine Referenzmessung mit jeweils frischem und verbrauchtem Öl kann der Kunde das Gerät für seine Ölsorte vor Ort selbst kalibrieren. Im Gegensatz zu anderen Messverfahren ist ein Abkühlen des Öls nicht erforderlich. Werksseitig sind bereits mehrere Ölsorten eingestellt.

Das batteriebetriebene FOM 310 mit einfacher 1-Knopf-Bedienung hat zudem einen Temperatur-Messbereich von 0...+220°C mit einer Auflösung von 1°C und einer Genauigkeit von $\pm 1^\circ\text{C}$. Die Temperatur und die polaren Anteile in Prozent werden auf dem großen Display gleichzeitig angezeigt. Die Batterie kann vom Anwender selbst gewechselt werden, die Batterielebensdauer beträgt bis zu 5 Jahre.

Bildunterschrift: Das handliche Messgerät FOM 310 bestimmt die Qualität des heißen Frittieröls in circa 5 Sekunden.

Pressekontakt/Werbung:

EURO DOC
Dipl.-Ing. Henri Hencke
Rheingauweg 1

D-65474 Bischofsheim

Tel.: (06144) 41909
Fax: (06144) 41909
henri.hencke@t-online.de

Leseranfragen bitte an:

ebro Electronic GmbH & Co. KG
Frau Kerstin Most
Peringerstraße 10

D-85055 Ingolstadt

Tel.: (0841) 954 78 0
Fax: (0841) 954 78 80
E-Mail: most@ebro.de
Internet: www.ebro.de