

Biodiesel Photometer

DP 800

Ein Messgerät zur Prozessoptimierung der Biodieselherstellung

Das Biodiesel Photometer ermöglicht die schnelle Vor-Ort-Bestimmung von Triglyceriden und Glycerin und trägt so zur Steuerung, Optimierung und Qualitätssicherung des Herstellungsprozesses von Biodiesel bei. Mittels einer einfachen photometrischen Messung können diese Parameter innerhalb weniger Minuten und ohne aufwendige Probenvorbereitung bestimmt werden.

Das Mobile Labor Biodiesel ermöglicht

- Erkennung des Grades der Umesterung vor Ort und innerhalb von 2 Minuten
- Prozessoptimierung durch zeitnahe Erfassung des Reaktionsfortschrittes
- Erkennung des Prozessendes der Umesterung: Triglyceridgehalt < 0,2 Ma %
- Qualitätskontrolle hinsichtlich des Triglyceridgehaltes direkt aus Biodiesel und ohne Probenvorbereitung

Das tragbare Gerät mit wahlweise Netz- oder Batteriebetrieb findet zusammen mit dem zur Messung erforderlichen Zubehör in einem handlichen Gerätekofter Platz.

Biodiesel Photometer DP 800

Maße/Gewicht: 19×10×5 cm/0,4kg

Wellenlänge: 520 nm

Betrieb: Akku 9V oder Netzgerät

Photometrische Unrichtigkeit:

< 0,5% bei E = 1,000

Gerätekofter DK 002

Maße: 45×36×14 cm

Gewicht: 1,6kg

Information, Downloads und Tutorials zur Testdurchführung unter www.diaglobal.de.

Diaglobal GmbH, Köpenicker Str. 325, 12555 Berlin, +49 30 6576 2597, info@diaglobal.de