

MT- Messtechnik GmbH



LS - 60 Probenehmer und Flüssigkeits-Partikelzähler

Der LS - 60 ist ein Flüssigkeitspartikelzähler mit integriertem Spritzen-Probenehmer, einem optischen Partikelzähler und einer leicht bedienbaren, WINDOWS™-basierten Auswerte-Software.

Durch die Verwendung neuester Lasertechnologien setzt der LS-60 neue Standards in Bezug auf Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit.

Mit einer Durchflussrate von 60ml/min besitzt das LS-60 eine beispiellose Messgeschwindigkeit und Genauigkeit.

Das LS-60 ist ein perfektes Werkzeug für „batch-sampling“- Applikationen.

Die grafische Bedien-Oberfläche erlaubt eine leichte Konfiguration und Bedienung. Die Daten werden automatisch erfasst und gespeichert und sind als Tabellen oder Liniengrafiken leicht verfügbar. Reports können vorkonfiguriert werden.

Lighthouse ist ISO 9001:2000 zertifiziert

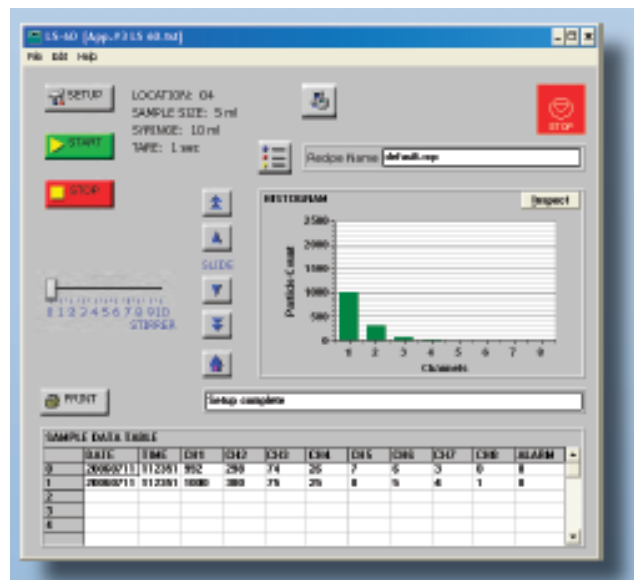
Hersteller: www.golighthouse.com

Eigenschaften:

- mögliche Partikelgröße: >0,1 – >100µm
- 60ml/min Durchflussrate
- integrierter Partikelzähler
- gleichzeitige Anzeige von 8 Partikelgrößen
- WINDOWS™-basierte Auswerte-Software
- Edelstahlgehäuse
- Probenahmevolumen: 1ml – 1 Liter
- Spritzengröße: 10ml oder 25ml
- präzise Durchflusskontrolle
- eingebauter Magnet-Rührer
- geringe Größe
- RS485 MODBUS

Besonderheiten:

- 2 Jahre Garantie
- bedienerfreundliche grafische Oberfläche
- geringe laufende Kosten



MT- Messtechnik GmbH

Tel. 0 82 08 / 96 06-0, Fax 0 82 08 / 96 06-99
info@mt-messtechnik.de, www.mt-messtechnik.de

MT- Messtechnik GmbH



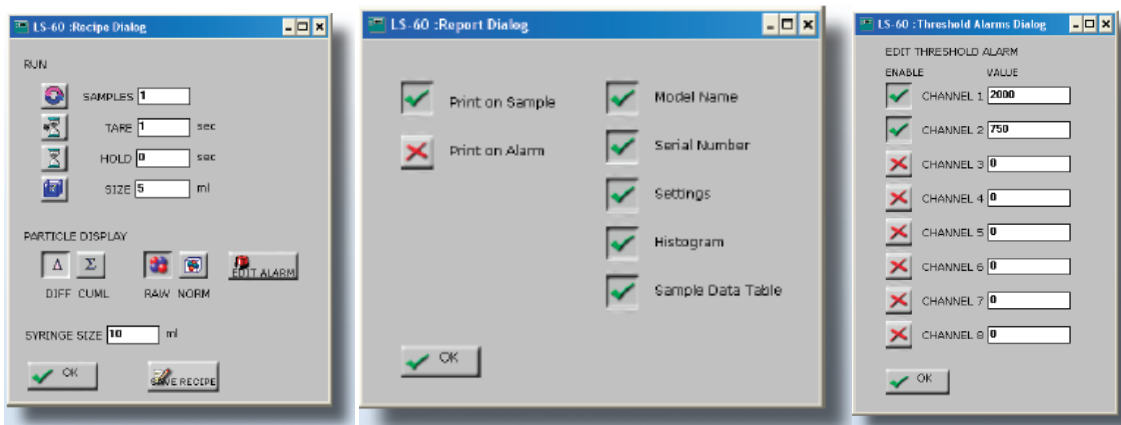
Technische Daten

Partikelgrößenklassen:	LS- 60 / 0.1: 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.5µm
	LS- 60 / 0.2: 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.7, 1.0, 1.3, 2.0µm
	LS- 60 / 0.3: 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 1.3, 2.0, 2.5, 3.0µm
	LS- 60 / 0.5: 0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10.0, 25, 50, 100µm
Dynamische Bereiche:	0.1- 0,5µm; 0,2 - 2,0µm; 0,3 – 3,0µm; 0,5 – 100µm
Durchflussrate:	60 ml / min
Lichtquelle:	Laser-Diode
Kalibration:	NIST – conform
Spritzengröße:	10ml, 25ml
Maximales Probenvolumen:	1 Liter
Kommunikation:	RS-485 MODBUS
Bauteile, die mit Flüssigkeiten in Berührung kommen:	Teflon, Quarz, Kalrez, Kel F, Polypropylen
Rührer:	Magnetrührer, einstellbare Geschwindigkeit
Datenstecker:	RJ-45
Software:	LS - 60 Software
Gehäuse:	Edelstahl
Stromversorgung:	24 VDC
Maße:	L: 33cm x B: 22cm x H: 37cm
Gewicht:	9,3 kg

Zubehör:

Standard: Bedienungsanleitung auf CD, LS-60 Software, Netzteil, Reinigungsset, Datenkabel mit Adapter, Schlauch, Fittinge, 500ml-Becherglas, Magnetrührer.

Optional: Gedruckte Bedienungsanleitung, 10ml Spritze, Becherset, Transportkoffer, Herstellerbescheinigung.



MT- Messtechnik GmbH