

Der Ölauflegesensor **NG2** mißt Ölschichtdicken auf Metalloberflächen

Basierend auf robuster Infrarot-Filtertechnik kann mit diesem Gerät die Dicke einer Ölschicht gemessen werden. Alle relevanten Daten der Messung können im beleuchtbaren Grafikdisplay abgelesen werden. Messbar sind alle Ölfilme zwischen 0,1 und 6 g/qm ($\approx \mu\text{m}$).

Die neue Frontend-Software erlaubt es, nur die benötigte Kalibration aus dem Pool der im PC verfügbaren auszuwählen und sehr einfach in den Sensor hochzuladen. Durch den Kalibrationsassistenten lassen sich auch Kundenkalibrationen leicht durchführen, dem Pool hinzufügen und sogar an den Kunden oder Lieferanten versenden. Durch die neue Easy Cal-Technologie reagieren alle NG2-Sensoren so identisch, dass Kalibrationen direkt ohne Individualnachkalibration übertragen werden können.

Mehrere Selbsttests und zwei interne Goldreferenzen überwachen die korrekte und präzise Funktion des Gerätes.

Alle Geräteteile (Display, Filterrad, Detektor, Referenzmechanik, Akku und Elektronik) sind gut geschützt in einem stabilen Aluminiumzylinder mit Gummiüberzug.



Überzeugende Vorteile

- schnelle, exakte Schmiermittelmessung mittels Infrarottechnik
- Messzeit beträgt nur Bruchteile von Sekunden
- beleuchtetes, übersichtliches Display für alle Messdaten
- leichte Handhabung und gute Bedienung
- lebenslange Garantie auf die neu entwickelte Infrarotlichtquelle



Im Kofferset sind enthalten:

Messgerät mit Handbuch, 2 Akkus, Datenkabel, Blue Tooth-Dongle und USB-Adapter, Frontend-Software auf USB-Stick, Ladestation und Reinigungsset



Alle Details im Überblick

Energieversorgung:

- Akku 7,2 V, wiederaufladbar Ni/MH
- Gerätelaufzeit mit vollem Akku: ca. 9 Std.

Displayanzeige:

- beleuchtetes Grafikdisplay
- individuell wählbare Metalloberflächen
- Filmdicke mit Fehlerangabe und/oder Mittelwert
- mehrsprachiges Displaymenü für div. Anzeigeeoptionen

Kontrollen:

- Ein/Aus-Taste
- Messauslöser im Handgriff
- Wahl Tasten für Metallsorten und Menübedienung

Mechanik:

- Gehäuse Aluminiumzylinder mit Gummi überzogen
- Höhe 22,8 cm (33,5 cm inkl. Griff)
- Durchmesser 14,5 cm
- Gewicht 3,4 kg inkl. Akku

Anschlüsse:

- RS232 oder BlueTooth für Datentransfer zum PC (USB-Adapter und BlueTooth-Dongle inklusive)
- DIN-Stecker zum internen Batterieladen oder für Netzbetrieb



Einfach, leicht und überall im Einsatz - der Ölauflagensensor NG2 von INFRALYTIC.

Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf:

Europa:

Infralytic GmbH, Alter Kirchhainer Weg 22
35039 Marburg, Germany
Tel.: +49 - 6421 - 167764
sales@infralytic.de
www.infralytic.de

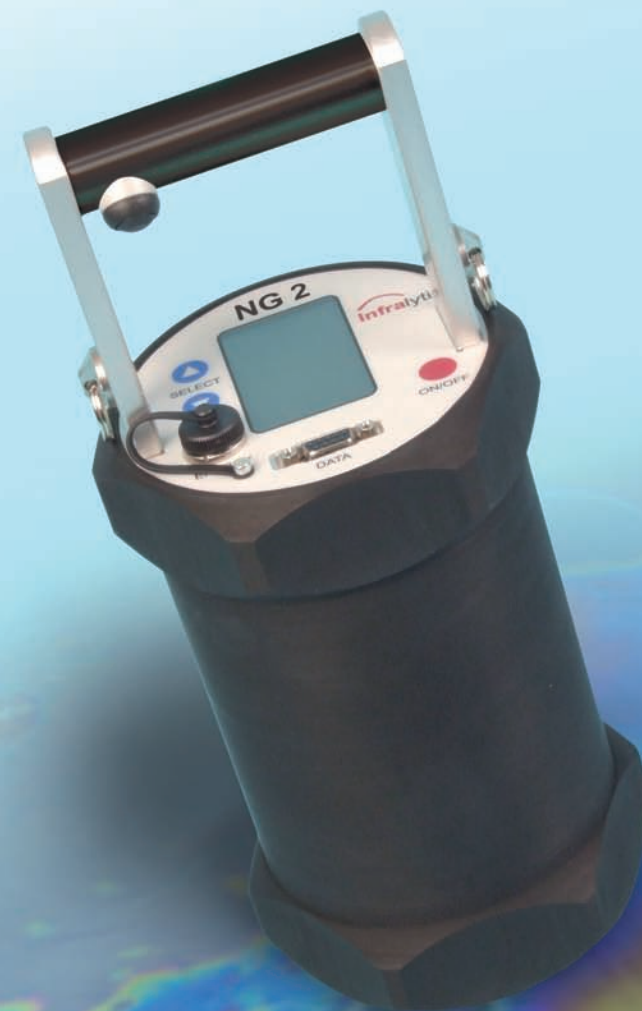
Amerika:

Mike Justice
UPA Technology
Tel.: +1-513-755-1280
mjustice@upa.com
www.upa.com

Asien:

Mr. Yang Hongliang
Shanghai KOCH Trade Co., Ltd
Rm. 1707, QiangshangTower, No. 145 Pujian Rd.
Pudong Shanghai 200127
Tel.: +86 21-5835 2545
hongliang.yang@cnkoch.com
www.cnkoch.com/en/

ÖLAUFLAGEN SENSOR NG2



Handgerät zur
Ölschichtdicken-
messung