

## MEDICIÓN DE RECUBRIMIENTOS EN MATERIALES FERRO – MAGNÉTICOS.

En esta ocasión mostraremos como realizar la medición de recubrimientos garantizando las lecturas precisas, rápidas y repetibles en materiales Ferro-magnéticos.

Utilizando nuestro medidor de recubrimientos por el método corrientes Eddy para materiales Ferro-Magnéticos y con efecto Hall para materiales No Ferro-Magnéticos y dos placas con diferente recubrimiento y espesor.



### PROCEDIMIENTO.

Este equipo cuenta con un rango de medición de 0 a 40 milésimas; lo primero que realizaremos será el ajuste a 0, el cual consiste en dar al equipo una referencia del material sin recubrimiento.

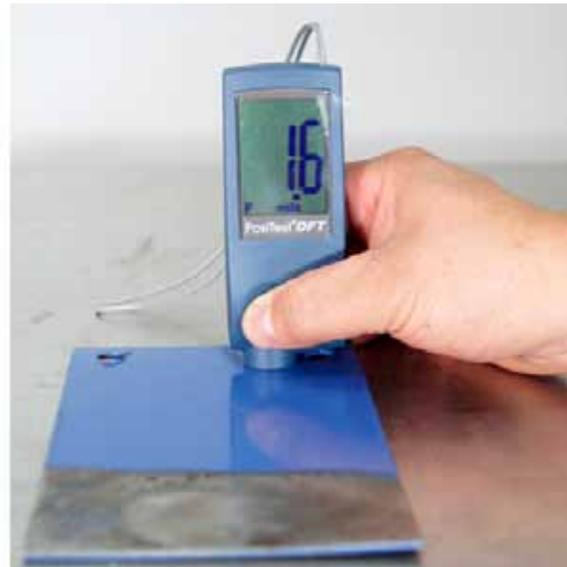
1. Oprimiendo las teclas de los costados del equipo mostrará el 0 intermitente.



2. Colocar el equipo sobre el material sin recubrimiento y de forma automática realizará el ajuste a cero.



3. Ahora realizaremos las mediciones sobre las placas con el recubrimiento, obteniendo los siguientes valores.



Placas con espesor de recubrimiento de entre 1 a 3 milésimas.



Placas con espesor de recubrimiento de entre 30 a 40 milésimas.

### CONCLUSIÓN:

Podemos concluir que la medición de recubrimientos en materiales Ferro-Magnéticos ahora se puede realizar de forma rápida y confiable, convirtiéndose en un apoyo importante y parte de nuestro kit de inspección para trabajos en campo.

[www.llogsa.com](http://www.llogsa.com)

Oficina Matriz:

Llog, s.a. de c.v  
Cuitlahuac No. 54  
Aragón La Villa  
México D.F. 07000  
T. +5255.57501414,

Sucursal Ecuador:

Llog, s.a. de c.v  
Amazonas 4545 y Pereira  
3er Piso, Oficina 314  
Quito, Ecuador

Sucursal Villahermosa:

Llog, s.a. de c.v  
Sindicato Hidráulico No. 204  
Adolfo López Mateos  
Villahermosa. Tab. 86040  
T. +52993.3122515  
F. +52993.3122515

Sucursal Monterrey:

Llog, s.a. de c.v  
Río Hudson No. 487  
SPGG, Nuevo León 66220  
T. +5281.83562135, 83355961  
F. +5281.83355428

Centro de Capacitación:

Llog, s.a. de c.v  
Cuauhtémoc No. 93  
Aragón La Villa  
México D.F. 07000  
T. +5255.57502981  
F. +5255.57502980