CMS METROLOGY
CONTROL MEASUREMENT SYSTEMS

Durómetro portátil tipo Barcol 934-1

Función

EL durómetro portátil tipo Barcol es un equipo de penetración. La manera de operar es sumamente sencilla, rápida y muy sutil al momento de realizar la penetración, es tan simple como realizar una pequeña presión sobre el material. Es un equipo de mucha utilidad para realizar pruebas sobre aluminio, aleaciones de aluminio y fibras de plásticos reforzados, cumpliendo con la Norma Americana ASTM B648

APLICACIONES:

Éste equipo es utilizado principalmente en aluminio y aleaciones de aluminio, así como en otros metales suaves, fibra de vidrio y plásticos reforzados, de igual manera es útil para realizar pruebas sobre piezas muy grandes, extra delgadas, juntas, correas, materiales de sección, piezas forjadas y piezas fundidas.
El barcol puede ser utilizado supliendo al durómetro webster.

VENTAJAS:

* Pequeño, ligero, fácil de cargar
* De fácil operación sin tener mucha experiencia
* Cuenta con un amplio intervalo de pruebas, desde el puro aluminio suave hasta aleaciones muy duras de aluminio, siendo el intervalo de 25~150 HB
* Alta sensibilidad. El webster solo cuenta con 20 escalas, pero el barcol maneja 100 escalas
* No necesita ningún tipo de banco

DESVENTAJAS

* EL área de trabajo de la pieza necesita estar ancha y plana, no es conveniente realizar pruebas sobre tiras delgadas, piezas muy pequeñas o piezas curvas.
* Habrá errores de equivalencias al momento de realizar pruebas sobre piezas de aluminio, el durómetro tipo Barcol necesita ser reemplazado por el durómetro tipo Webster, pero existe una diferencia de 2.7 HW entre la tabla de equivalencia Barcol y la Norma GB YS/T420-2000, así que la tabla Barcol deberá ser utilizada con mucho cuidado

EQUIPO ESTÁNDAR INCLÍDO

* Durómetro portátil tipo Barcol 934-1
* 2 Bloques de prueba
* 1 llave inglesa para ajustes
* 2 penetradores de repuesto
* También contamos con los modelos 935 y 936

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

CYM CONTROL Y MEDICIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN COMERCIALIZADORA

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

www.cmsmetrology.com.mx
www.controlymedicion.com.mx

SERVICIO Y EXPERIENCIA PARA SU EMPRESA
45 AÑOS
CONTROL Y MEDICIÓN