

## FICHA TÉCNICA

### DURÓMETRO DIGITAL DE FRUTA

Fecha de revisión: 01/04/2026

#### IMPORTANCIA

El durómetro se utiliza para determinar la dureza de frutas y verduras. Las pruebas de dureza se pueden realizar en posición vertical u horizontal y en lugares de difícil acceso.

#### DESCRIPCIÓN

La principal característica del instrumento es que no es destructivo para el producto, por lo que tenemos estas ventajas: los distintos niveles de maduración de un determinado fruto se pueden seguir directamente en la planta, durante todo el ciclo de crecimiento. Se pueden realizar mediciones en los productos, donde el clásico probador de presión para frutas, un instrumento destructivo, no da resultados aceptables.

#### USO

Usado en agroindustria, durante postcosecha y transporte.

Modo de uso: El uso del instrumento es muy sencillo: una vez cogido el instrumento, colocar el émbolo contra la fruta y presionar progresivamente hasta que la fruta quede completamente contra la base gris del émbolo. Para un control más significativo es necesario tomar varias muestras de fruta. Para cada fruto se deben realizar dos mediciones en los puntos opuestos del fruto. El valor determinado, promedio de las dos mediciones, se expresa en grados Shore, rango de referencia para la dureza de un material.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES		
<b>Procedencia</b>	ITALIA		
<b>Código</b>	53215TT	53215BE	53215TP
<b>Uso recomendado</b>	Palta	Arándano, berries, uva, fresa	Tomate, cereza
<b>Rango</b>	10-90 shore	10-90 shore	10-90 shore
<b>Resolución</b>	0.1 shore	0.1 shore	0.1 shore
<b>Display</b>	4 dígitos	4 dígitos	4 dígitos
<b>Punta</b>	Esférica	Esférica	Plana
<b>Diámetro de punta</b>	5 mm	2.38 mm	5 mm
<b>Descarga de datos</b>	Opcional (incluye software + cable), código 53215SW		





\* Recomendaciones: Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. ▪ MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.

**MARUPLAST INTERNACIONAL EIRLTD**  
**Departamento Técnico**