

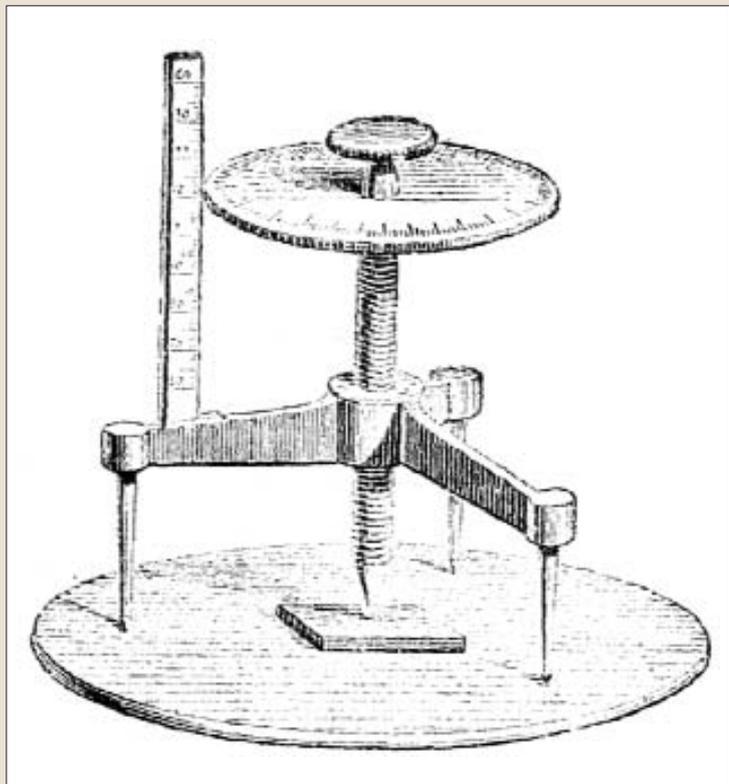
# Arqueología Industrial

## FICHA DESCRIPTIVA

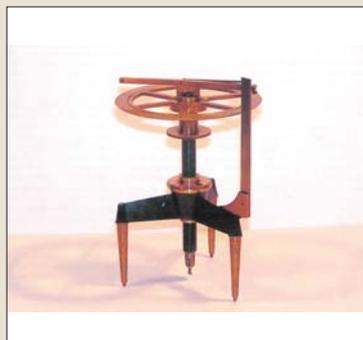
Elemento: **ESFERÓMETRO**

Código: **0101002**

Este aparato se utiliza para la determinación de las dimensiones de un pequeño elemento. Consta de un tornillo micrométrico de paso conocido en cuya cabeza lleva un limbo graduado. El tornillo rosca en una tuerca con forma de trípode determinando los extremos de las tres patas del trípode un plano perpendicular al tornillo. Una de las patas del trípode lleva una regla dividida sobre la que desliza la cabeza del tornillo con el limbo graduado. Para la determinación del espesor a medir se leen en la regla graduada los centímetros y milímetros de espesor y en el limbo graduado la fracción de milímetros. En el limbo graduado se lee, por tanto, la fracción del espacio recorrido por una vuelta completa de 360° del tornillo micrométrico. En la figura puede apreciarse la forma de efectuar la medición y el aspecto del aparato.



Ingenieros Industriales de Asturias y León  
**FONDOS DE ARQUEOLOGÍA INDUSTRIAL**



Referencia: 227-C

Situación: Colegio Ingenieros Industriales de Asturias y León

Denominación: ESFERÓMETRO

Finalidad: Medida del radio de superficies esféricas y del espesor de pequeñas piezas

Origen: Adquirido a un anticuario de Gijón denominado "Trastos"

Antigüedad: ¿?

Fabricante y modelo: E. Ducretet

Dimensiones y referencia: 12 x 12 cm (Ø)

Características principales:

Aparato construido en latón o bronce con escala graduada vertical y nonio circular dividido en 50 divisiones con caja de cuero para su almacenamiento y transporte

País y localidad de Fabricación: París

Grupo de clasificación: 03110050112

Fecha: 8-4-2005

Valoración estimada: 205 €