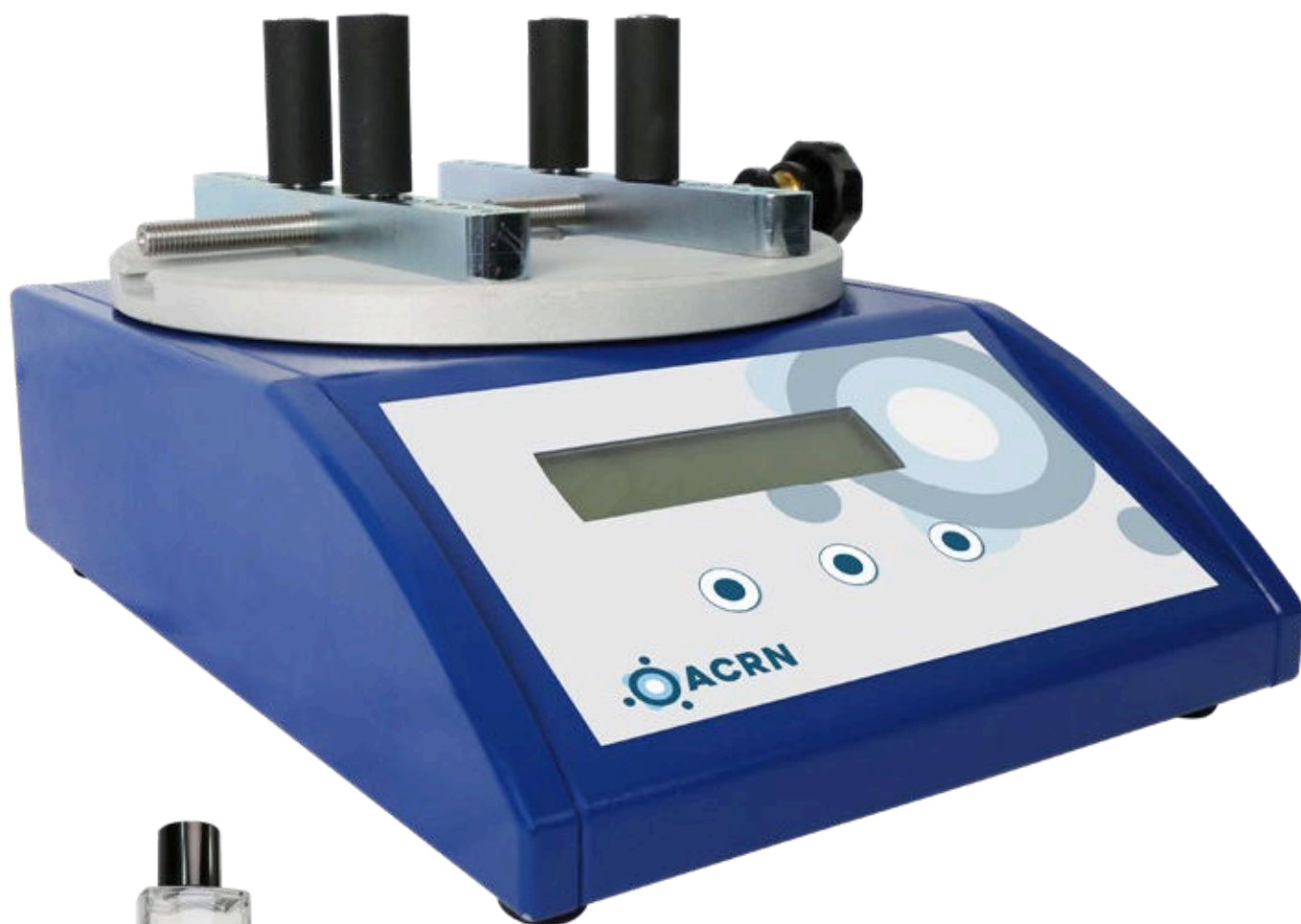




Quality Control Machine  
Industry & Packaging

## TORQUÍMETRO ELECTRÓNICO NBA



**UN MODELO ROBUSTO  
Y POLIVALENTE**

# TORQUÍMETRO ELECTRÓNICO NBA

UN MODELO ROBUSTO Y POLIVALENTE

## FUNCIÓN

Diseñado para entornos de producción, el torquímetro electrónico NBA es la elección de muchos industriales del envasado para medir el par de apriete y desapriete de sus productos.

## VENTAJAS DEL NBA :

### ● Una amplia variedad de sujeciones

Puede alojar la muy amplia gama de sistemas de sujeción de ACRN, fruto de 20 años de experiencia para un ajuste perfecto a sus muestras.

### ● La calidad ACRN

- Los componentes de nuestras máquinas garantizan una larga vida útil, y su independencia permite un servicio posventa más eficaz y económico.

- Evolución continua gracias a la modularidad de nuestras máquinas.

## FUNCIONALIDADES

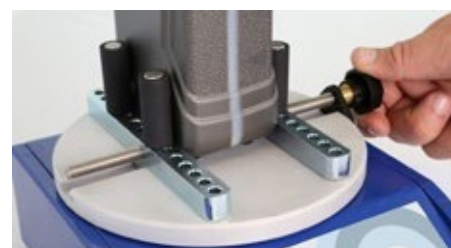
Medición del par	Máx (pico), máx con límite inferior, RAZ
Capacidad del sensor	Sensores reforzados autoestabilizados con capacidades en N.m: 0,5 / 1 / 3 / 5 / 10 / 25
Unidades	N.m / lbf.inch / N.cm / Kgf.cm
Frecuencia de muestreo	5000 Hz
Información del sensor	Indicador de desplazamiento del sensor en caso de fallo de hard-ware
Fecha de calibración	Recordatorio programable de vencimiento de calibración
Límite de acceso	Acceso administrador por contraseña / parámetros bloqueables
Transmisión de datos	Software de exportación de datos opcional / posible modo AutoOutput



Dispositivo de comunicación

### ● Un equipo comunicante

Con múltiples soluciones de comunicación e impresión, se integrará perfectamente en su sistema de producción.





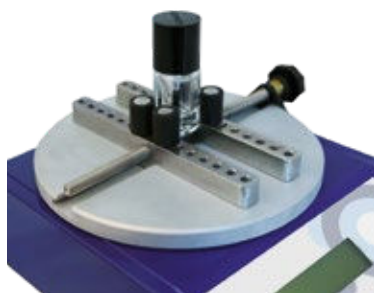
Certificado de  
calibración  
estándar ISO6789

## Lo + repetible

Herramientas de maniobra para tapones



## EJEMPLOS DE SUJECIONES



Con pernos



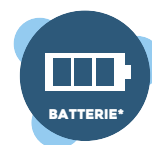
Con mordazas



A medida

## ESPECIFICACIONES

Precisión	0,1 % del valor medido
Resolución de pantalla	0,001 N-m hasta 10 N-m / 0,01 más allá
Alimentación	220V 50-60 Hz
Peso	4,3 Kg
Dimensiones	L180 × P260 × A80 mm con sistema de 4 pernos
Entorno	De 4°C a 37°C
Sobrecarga admisible del sensor	150 % con alarma sonora al 2 % de sobrepaso
Pantalla	Pantalla LCD retroiluminada de 80×21 mm
Idiomas	Francés, Inglés, Español
Garantía	2 años
Salida de datos	RS232 con protocolo de comunicación de serie, Ethernet en opción



## OPCIONES

Batería	Ion-Litio – autonomía de 24 h en uso
Protección	Protección IP reforzada
Conectividad	Cable de conexión SerialToUSB / SerialTo- Serial
Repetibilidad	Herramienta de manio- bra para tapón estriado

\*Batería disponible como opción

## OPCIONES DE COMUNICACIÓN E IMPRESIÓN

**Impresora  
matricial  
TSP700**



**Impresora  
a térmica  
TSP743**



**Data xport**



Aplicación  
simplificada para  
exportar las  
mediciones al PC

**Ip xport**



Conexión IP /  
Ethernet

## SUMINISTRADO CON :

- Un cable de alimentación
- Un certificado de calibración conforme a la norma ISO 6789:2017 / Trazabilidad COFRAC de los patrones
- Un manual de usuario
- Un sistema de sujeción



## ACRN UNA OFERTA GLOBAL *para sus controles de calidad de packaging*



### Calibración y mantenimiento anual

Se ofrecen intervenciones in situ o en laboratorio. ACRN dispone de un laboratorio de metrología.

### Implementación de ensayos, elección de equipos, soluciones a medida y repetibilidad

Podemos asesorarle según sus necesidades (tecnología, presupuesto, ergonomía).

### Ensayo de estanqueidad y dinamometría

Ponemos a su disposición nuestras competencias y nuestros equipos de ensayo de estanqueidad y de dinamometría para el sector del packaging.

**Grandes grupos industriales confían en nosotros desde hace muchos años**

