

DigiNip 2®

TACTILE PRESSURE EXPERTS



SENSOR PRODUCTS INC.



Alineación de rodillos sin esfuerzo

Nunca antes había sido tan fácil
medir la alineación de los rodillos!

DigiNip 2®

Dispositivo y estuche



(Tableta NO incluida)

DigiNip 2® es un potente sistema que permite un diagnóstico rápido y sencillo de las condiciones de los rodillos: El punto de contacto de la línea de contacto.

Con una inversión mínima y sin experiencia previa, el usuario puede registrar de forma rápida y precisa el ancho de la línea de contacto (punto de contacto entre los rodillos) en cualquier sección de su proceso de hoja o bobina. La capacidad de detección de Diginip es tan sensible como duradera su carcasa: Su carcasa ergonómica está endurecida contra impactos y resistente al agua.

No más mediciones de nip imprecisas y que consumen mucho tiempo con papel carbón.

¡Ahora las lecturas de nip se pueden determinar instantáneamente y se pueden realizar ajustes mientras el sensor está entre sus rollos! **DigiNip 2®** también es económico; los elementos del sensor que se conectan al dispositivo **DigNip 2®** están diseñados para proporcionar cientos de lecturas antes de que sea necesario reemplazarlos.

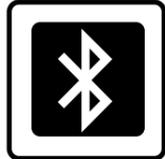
Beneficios clave

Ahorro de tiempo:
Medir instantáneamente la alineación de los rodillos

Aumentar la productividad:
reducción significativa del desperdicio.

Precisión de medición:
ajustar la alineación de los rodillos en milímetros

Specifications



Fácil uso:
Sin cables. Conexión Bluetooth a dispositivos Android.



Aplicación Tabletmeasure®:
Funciona en todas las tabletas y teléfonos inteligentes Android.



Monitoreo de calidad:
Valores de alineación de rodillos en tiempo real que se pueden almacenar en una base de datos.



Larga duración de la batería:
Electrónica de muy bajo consumo energético. Rara vez es necesario cambiar las baterías.



Estuche de transporte compacto:
Protege la electrónica y los sensores.

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Length (MD) of Sensing Area | 45 mm |
| Width (CD) of Sensing Area | 7 mm |
| Sensor Thickness | 17 mils |
| Battery | CR2032 |
| Battery Life | 2 years at 8 hrs. per week |
| Weight | 23 grams |
| Min. / Max. Temperature | 14°F to 140°F (-10°C to 60°C) |
| Min. / Max. Nip Width | 0.04 - 1.18 in. (1 - 30 mm) |
| Accuracy | 0.004 in. (0.1 mm) |
| Tolerance | ±10% |
| Wireless Protocol | Bluetooth and modem |
| Wireless Range | 30 feet |
| Operating System | Android |

Ligero y compacto, ergonómico y robusto



Diginip 2® es la síntesis de años de desarrollo de sensores. Combinando el sensor de ancho de nip más preciso que hayamos creado con la transmisión Wifi y el software de Android, ofrece un nivel de comodidad y facilidad de uso sin precedentes.

