

# strapex®

A SIGNODE BRAND



## Ficha STB 81/83/85 Herramientas manuales a batería para el flejado de plástico



### Fácil de usar

La tecnología Easy Trigger ofrece un manejo ergonómico y eficiente para reducir el esfuerzo del usuario

### Rendimiento mejorado

La innovación y la última tecnología en baterías mejoran la productividad

### Mayor fiabilidad

Materiales de alta calidad y precisión suiza maximizan la fiabilidad operativa

### Manejo flexible

Manejo intuitivo a través de la pantalla para una amplia gama de aplicaciones



# Ficha de datos técnicos

## STB 81/83/85



Flejadora	STB 81	STB 83	STB 85
Modo de operación	autom. / semi / manual	autom. / semi / manual	autom. / semi / manual
Rango de fuerza de tensado	Estándar Delicado	400–1.200 N 150–750 N	900–2.500 N 400–1360 N
Rango de velocidad de tensado variable	0 – 180 mm/s (7.0 in/s)	0 – 220 mm/s (8.6 in/s)	0 – 150 mm/s (5.9 in/s)
Peso (incl. batería)	3.8 kg (8.4 lb)	4.0 kg (8.8 lb)	4.2 kg (9.3 lb)
Dimensiones (L x AN x AL)	367 x 149 x 135 mm (14.5" x 5.9" x 5.3")	367 x 149 x 135 mm (14.5" x 5.9" x 5.3")	367 x 152 x 138 mm (14.5" x 6.0" x 5.5")
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +40 °C	-10 °C a +40 °C	-10 °C a +40 °C
Humedad relativa	hasta 90%	hasta 90%	hasta 90%
<b>Batería / cargador</b>			
Tipo de cargador	Bosch GAL 1840 CV	Bosch GAL 1840 CV	Bosch GAL 1840 CV
Voltaje del cargador de la batería	100 o 110 o 230 V	100 o 110 o 230 V	100 o 110 o 230 V
Tiempo de carga	48 – 65 min	48 – 65 min	48 – 65 min
Tipo de batería	Bosch Li-Ion 18V, 4.0 Ah	Bosch Li-Ion 18V, 4.0 Ah	Bosch Li-Ion 18V, 4.0 Ah
Ciclos por carga de la batería			
■ Tensión baja	1000	800	800
■ Tensión media	800	600	500
■ Tensión alta	600	400	300
<b>Fleje</b>			
Fleje	PET (poliéster) PP (polipropileno)	PET (poliéster) PP (polipropileno)	PET (poliéster) PP (polipropileno)
Anchura	9–10, 12–13 mm	12–13, 15–16 mm	15–16, 18–19 mm
Grosor	PET 0,4–0,8 mm PP 0,5–0,8 mm	0,5–1,0 mm	0,8–1,3 mm
<b>Características</b>			
Indicación en tiempo real de la fuerza de tensado aplicada	●	●	●
Velocidad de tensado variable	●	●	●
Función de flejado favorita	●	●	●
Indicación del estado de la herramienta mediante el color de la pantalla	●	●	●
Indicación de alineación del fleje	●	●	●
Ventilación del polvo de flejado	●	●	●
Protección de la batería	●	●	●
Soldadura sin tensión	●	●	●



● **Placa de protección**  
Para uso en superficies abrasivas



● **Arco de suspensión**  
Para aplicaciones estacionarias



● **Protector de pantalla**  
Para protección adicional



● **Cargador de baterías**  
Para una carga segura y estable