ANDAFACIL
www.andafacil.com

Ficha técnica

Ascentiz H Pro

Exoesqueleto inteligente con IA para caminar, correr y senderismo

SKU: AF-AZHP-X1





Vista 3/4

IMPULSO PICO DE **1000 W**

Exoesqueleto de cadera de 2.5 kg con impulso pico de 1000 W: hasta 40 % menos esfuerzo en las piernas en cada paso. Se coloca en unos 5 segundos y su IA reconoce 12 movimientos y terrenos. Uso recreativo y deportivo, no médico.

Peso	Impulso pico	Autonomía	Velocidad asistida
2.5 kg	**1000 W**	**Hasta 25 km**	**Hasta 25 km/h**

Especificaciones técnicas

Tipo	Exoesqueleto de cadera motorizado (uso recreativo y deportivo)
Impulso pico	1000 W (1.34 HP) · par pico 22 N·m · respuesta 20 ms
Asistencia	Hasta 40 % menos esfuerzo · hasta 30 kg de descarga en las piernas
IA OmniTerrain™	12 movimientos (caminar, correr, escaleras, subidas, bajadas, bicicleta…) · cambio < 0.2 s
Modos	EASE (asistencia), ACC (aceleración), TRAIN (resistencia hasta 20 kg)
Batería	Litio 75.6 Wh removible, 2,000 ciclos, apta para avión
Carga	0–100 % en 65 min con cargador USB-C PD 100 W (no incluido)
Peso	2.5 kg · plegado aprox. tamaño carta
Ruido · protección	≤ 35 dB · IP54 · –20 °C a 60 °C
Materiales	Polímero con fibra de carbono, aluminio, nylon impermeable
Ajuste	Estatura 155–200 cm · cintura 65–145 cm · muslo 40–80 cm
Incluye	Exoesqueleto, batería, arnés de soporte, extensiones de correa y bisagra, manual y estuche

Características destacadas

1000 W de impulso
Hasta 40 % menos esfuerzo al caminar, correr, subir escaleras o hacer senderismo.

IA OmniTerrain™
Reconoce 12 movimientos y terrenos y ajusta la asistencia sola en menos de 0.2 s.

Batería removible
75.6 Wh, hasta 25 km por batería y carga completa en 65 minutos.

2.5 kg, listo en 5 s
Ligero, silencioso (≤ 35 dB) y resistente al agua (IP54).

Las especificaciones pueden variar ligeramente según lote o configuración. Para cotización, disponibilidad y soporte, consulta directamente a **ANDAFACIL** · www.andafacil.com.





¿Dudas sobre este producto? Escribe a MarIA por WhatsApp
Nuestra asesora te responde en minutos y te envía fotos, video y disponibilidad. Escanea el código o escribe al:

+52 55 9990 2396 s.andafacil.com/wafichaafazhpx1