

FITXA TÈCNICA TECNIPÉS

Balança industrial Ranger 3000

TecniPés Ranger 3000: plat de 300 × 225 mm, bateria de fins a 210 h i RS232 integrat.



CAPACITAT

1,5 a 30 kg

DIVISIÓ

0,05 a 1 g

HOMOLOGADA

0,5 a 10 g

PLAT

300 × 225 mm

AUTONOMIA

210 h

COMUNICACIÓ

RS232 integrat

Galeria del producte



Vista complementària de Ranger 3000.

Aplicació i característiques

- Balança compacta industrial multifunció per a resultats ràpids i precisos en una gran varietat d'aplicacions.
- Pantalla LCD retroil·luminada de 38,1 mm, un 57 % més gran que altres pantalles similars, apta per a entorns foscos.
- LED de pesatge de comprovació groc, verd i vermell amb senyal acústic configurable.
- Navegació senzilla amb tecla de tara i tecles Sí, No, Enrere i Sortir.
- Estabilització ràpida en 1 segon per a cicles repetitius de treball.
- Ganxo inferior integrat per a pesatge sota la balança i proves especials.

Facilitat d'ús, portabilitat i aprovacions

- Pantalla LCD retroil·luminada de 38,1 mm per facilitar la lectura en entorns foscos.
- Navegació senzilla amb tecles dedicades Sí, No, Enrere i Sortir, a més d'una tecla de tara d'ús directe.
- Resultats estables en 1 segon per reduir esperes en processos repetitius.
- Ganxo inferior per a pesatge sota balança, proves de gravetat específica o càrregues que no es puguin col·locar fàcilment sobre el plat.
- Models M dissenyats per complir OIML i NAWI en aplicacions legals i reglamentàries; classe III segons CE i EN45501.
- Nansa de transport i bateria recarregable de plom de fins a 210 hores; alimentació universal interna 100-240 V / 50-60 Hz.

Modes d'aplicació

- Pesatge: determinació del pes en la unitat seleccionada.
- Pesatge percentual: pes d'una mostra expressat com a percentatge d'una referència.
- Recompte de peces: recompte de mostres de pes uniforme.
- Pesatge, percentatge o recompte de comprovació contra límits definits.
- Acumulació de pes, recompte o percentatge; pesatge dinàmic per a càrregues inestables.
- Retenció manual o automàtica de l'últim pes estable.

Dades tècniques

Paràmetre	Dada
Construcció	Carcassa ABS i plataforma d'acer inoxidable.
Unitats i pantalla	kg, g, lb, oz, lb:oz. LCD blanc retroil·luminat; dígit de 28 mm.
Indicadors i teclat	3 LED groc, verd i vermell configurables amb alarma acústica; 5 tecles mecàniques.
Zero, tara i estabilitat	Rang de zero 4 % o 20 % de la capacitat total; tara per sostracció fins a la capacitat; estabilització en 1 s; seguiment de zero desactivat, 0,5, 1 o 3 divisions.
Sobrecàrrega i entorn	Sobrecàrrega segura del 150 % de l'abast; -10 °C a +40 °C.
Alimentació	Font universal interna 100-240 V / 50-60 Hz i bateria interna recarregable de plom; 210 h d'ús continu i 12 h de recàrrega.
Calibratge i interfície	Calibratge extern amb pesa seleccionable per l'usuari. RS232 integrat; segon RS232, USB i Ethernet opcionals.
Mides i pes	Plat 300 × 225 mm; balança 311 × 327 × 117 mm; embalatge 397 × 447 × 195 mm; pes net / embalat 4,2 / 5,45 kg.

Models disponibles

Model	Capacitat × divisió	Model homologat	Divisió homologada	Resolució pantalla
R31P1502	1,5 kg × 0,05 g	R31P1502-M	1,5 kg × 0,5 g	1:30.000
R31P3	3 kg × 0,1 g	R31P3-M	3 kg × 1 g	1:30.000
R31P6	6 kg × 0,2 g	R31P6-M	6 kg × 2 g	1:30.000
R31P15	15 kg × 0,5 g	R31P15-M	15 kg × 5 g	1:30.000
R31P30	30 kg × 1 g	R31P30-M	30 kg × 10 g	1:30.000

Equipament, conformitat i accessoris

Element	Detall
Equipament estàndard	Ganxo inferior, nansa de transport, panell frontal segellat, bloqueig de menú, nivell frontal, peus ajustables, ajust ambiental, impressió automàtica, bateria baixa, apagada i tara automàtiques.
Metrologia	OIML/EC 3000e; classe III en versions -M.
Seguretat i EMC	CAN/CSA-C22.2 núm. 61010-1-04; UL núm. 61010-1; FCC part 15 classe A; EN61326-1:2006 classe B; C-Tick.
Altres	RAEE / RUSP.
Accessoris	Kit Ethernet (30037447); kit addicional RS232 (30037448); kit USB (30037449); funda protectora (30037451); impressora d'impacte SF40A (30064202).

Les imatges, les característiques tècniques i les configuracions poden variar segons la disponibilitat, la versió subministrada o els requisits d'instal·lació. Cal confirmar sempre la configuració final en el pressupost.