



## Tragbare Präzisionswaage Scout SKX Ohaus 421 g h32412

Präzisionswaage für Anwendungen im Bildungsbereich. Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Kapazität 420 g. Auflösung 0,1 g. Tellergröße: 120 mm

Die tragbaren Waagen der Scout SKX-Serie wurden für Experimente im Klassenzimmer entwickelt und sind in der Lage, auch die anspruchsvollsten Schulungsanwendungen zu unterstützen. Merkmale wie eine schnellere Stabilisierungszeit, eine größere Reichweite, mehr Anschlussmöglichkeiten und ein stapelbares Design sorgen für die bestmögliche Wägearfahrung in der neuesten Generation von Klassenzimmern.

### Standardmerkmale:

- Mechanische Überlastsicherung, bestehend aus einer hochfesten Edelstahl-Waagschale und einem schlagfesten Kunststoffschalenenträger. (die Waage ist bis zum 10-fachen ihrer Nennlast belastbar)
- Stapel- und Aufbewahrungsabdeckung, die eine sichere Aufbewahrung der Waage bei Nichtgebrauch ermöglicht
- platzsparendes Design, das das Stapeln für die Lagerung erleichtert
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display verbessert die Auflösung bei schlechten Lichtverhältnissen und 4-Tasten-Bedienung: 4 Tasten machen das Einrichten der Waage, den Wechsel der Einheiten, die Einstellung und vieles mehr schnell und einfach.
- Konnektivitätsoptionen: RS232, USB-Host, USB-Gerät, Ethernet oder Bluetooth®. Diese Optionen bieten eine größere Vielseitigkeit bei der Datenerfassung, Kommunikation und Fernfunktionalität
- Stabilisierungszeit von 1 Sekunde, die in Verbindung mit der hohen Auflösung extrem genaue und wiederholbare Wägeargebnisse im Klassenzimmer ermöglicht
- Sicherheitsschlitze
- Haken zum Wiegen von unten
- Sperrschalter
- Anwendungen: Wägen, Dichtebestimmung, molares Wägen

### Technische Daten:

- Bereich: 420 g
- Auflösung g: 0,1
- Wiederholbarkeit g: 0,1
- Linearität: 0,1
- Masse für die Einstellung der Spanne: 200 g
- Masse für den Linearitätsabgleich: 200, 400 g
- Stabilisierungszeit: 1
- Justierung: Linearitäts- oder Spannenjustierung mit frei wählbaren externen Gewichten/Digital mit externer Masse
- Tarierbereich: bis zur maximalen Kapazität, durch Subtraktion
- Stromversorgung: AC-Adapter (enthalten) oder vier AA-Batterien (nicht enthalten)
- Standard-Batterielebensdauer: 80 Stunden
- Anzeigart: Flüssigkristallanzeige (LCD) mit Hintergrundbeleuchtung
- Anzeigegröße: 20 mm große Ziffern
- Überlastbarkeit: 10-fache Nennkapazität
- Betriebstemperatur: 10 °C bis 40 °C mit 10 % bis 80 % relativer Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Lagerbedingungen: -20 °C bis 55 °C mit 10 % bis 90 % relativer Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Abmessungen der Schale (B x T): Ø120 mm
- Abmessungen der Waage (B x T x H): 202 x 224 x 54 mm

## Konformität

- Produktsicherheit: IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 N° 61010-1; UL Std. N° 61010-1
- Elektromagnetische Verträglichkeit: IEC/EN 61326-1 Klasse B; FCC, Teil 15, Klasse B; Industry Canada ICES-003 Klasse B

## INFORMATIONEN

- **Garantie** 1 Jahr
- **Tragfähigkeit** 420 g
- **Ablesbarkeit** 0,1 g