



Bilance robuste e multifunzione per un'ampia gamma di applicazioni di pesata generiche

OHAUS innalza il livello del rapporto prezzo/prestazioni con la nuova serie Navigator, perfetta per applicazioni generali di pesatura in ambienti di laboratorio, industriali e didattici. Robusta e multifunzionale, Navigator è una potente bilancia in grado di gestire una vasta gamma di applicazioni di pesatura con caratteristiche quali tempo di stabilizzazione veloce, protezione da sovraccarico quattro volte superiore alla sua portata nominale e facile funzionamento.

Le caratteristiche standard includono:

- **Progettata per la precisione e la ripetibilità in applicazioni di pesatura essenziali**
Progettata per una vasta gamma di applicazioni di pesata essenziali, Navigator offre accuratezza e ripetibilità a un prezzo competitivo, rendendola uno strumento prezioso in ambienti di laboratorio, industriali e didattici.
- **Produttività migliorata con un rapido tempo di stabilizzazione**
La serie Navigator è progettata per stabilizzarsi con precisione in meno di un secondo per fornire rapidamente risultati di pesata accurati, migliorando l'efficienza, la produttività e i volumi di lavoro degli operatori.
- **La protezione meccanica da sovraccarico protegge la bilancia e ne aumenta l'affidabilità nel tempo**
La bilancia è protetta da un sistema di protezione dal sovraccarico in grado di sopportare carichi fino a quattro volte la portata nominale. Il blocco di spedizione integrato protegge la cella di pesata durante il trasporto/lo stoccaggio.
- **Le approvazioni OIML/CE garantiscono un funzionamento esatto nelle applicazioni commerciali**
Alcuni modelli della serie Navigator dispongono dell'approvazione OIML/CE e soddisfano pertanto le esigenze delle applicazioni legali per il commercio. Queste caratteristiche specifiche del settore rendono Navigator ideale per le applicazioni commerciali.

NAVIGATOR™ Applicazioni

Didattica

Con un sistema di protezione da sovraccarico di portata quadruplicata, il Navigator è ideale per applicazioni didattiche impegnative come il conteggio pezzi, la pesata percentuale e il checkweighing. Il design compatto (solo per modelli NV) facilita l'impilaggio per lo stoccaggio. Inoltre, la portabilità del Navigator lo rende ideale per esperimenti sul campo.



Laboratorio e ricerca

Studiato per essere semplice da pulire, preciso e facile da usare in laboratorio. La semplicità di configurazione e la modalità di pesata percentuale lo rendono la soluzione ideale per applicazioni di laboratorio quali formulazione, ispezioni di qualità, prove e sperimentazioni.



Industria e produzione

Progettato per garantire robustezza, rapidità e accuratezza, è ideale da utilizzare in applicazioni industriali medio-leggere come miscelazione di vernice e inchiostro, confezionamento, campionamento e conteggio pezzi. Un sovraccarico sicuro fino al 400% migliora la protezione dei componenti interni, con un tempo di stabilizzazione ultrarapido minore di un secondo per migliorare l'efficienza e la produttività degli operatori.



Vendita, attività commerciale e produzione

Ideate per essere resistenti, portatili e affidabili, ideali per l'uso nella spedizione e il ricevimento, in ambienti di vendita o di magazzino. Il funzionamento a batteria e le modalità di conteggio e controllo peso ampliano inoltre le possibilità di utilizzo nella hobbistica, nella gestione dell'inventario, nell'ispezione e nel controllo qualità. Inoltre, i modelli Navigator NVT sono disponibili con Approvazione CE (Classe III) per attività commerciali o qualsiasi applicazione necessiti di approvazione.



Alimentari e porzionatura

Progettato per garantire igiene, durata e ridotta manutenzione, è ideale per l'utilizzo nel settore alimentare, nella porzionatura e nel confezionamento. Unità di misura come kg, g, lb, oz, lb:oz e le modalità di controllo peso percentuale e checkweighing ne migliorano l'utilità al banco, nelle stazioni di preparazione e in cucina.

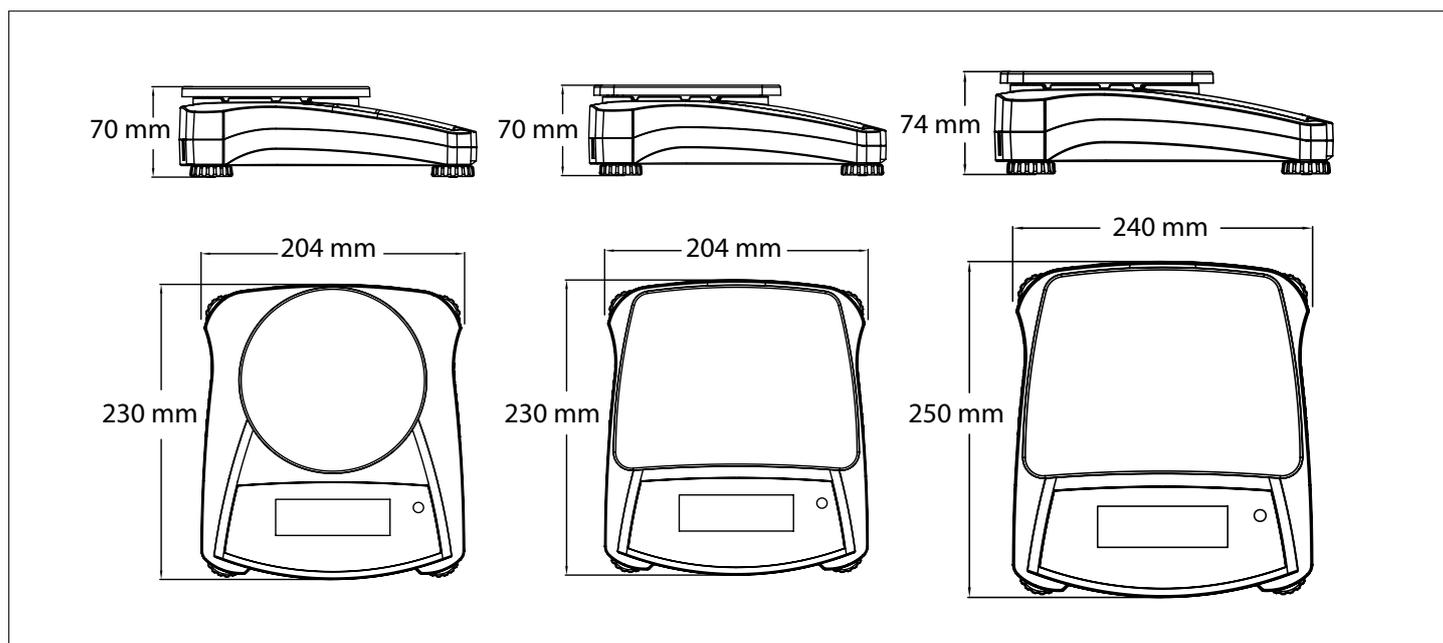


NAVIGATOR™ *Bilance portatili*

Modello	NV222	NV422	NV622	NV221	NV621	NV1201	NV2201	NVT2201	NVT4201	NVT6201	NVT2200	NVT6200	NVT12000	NVT22000	
Portata (g)	220	420	620	220	620	1200	2200	2200	4200	6200	2200	6200	12000	22000	
Risoluzione (g)	0.01			0.1						1					
Massa per regolazione Span*	200 g		300 g	200 g	300 g	500 g	1000 g		2000 g	5000 g	1000 g	5000 g		10000 g	
Massa per regolazione linearità*	100, 200 g	200, 400 g	300, 600 g	100, 200 g	300, 600 g	500 g, 1 kg	1 kg, 2 kg	1 kg, 2 kg	2 kg, 4 kg	3 kg, 6 kg	1 kg, 2 kg	3 kg, 6 kg	5 kg, 10 kg	10 kg, 20 kg	
Tempo di stabilizzazione (s)	1	1.5		1				1.5		1					
Struttura	Struttura in ABS e piatto di pesatura in acciaio inossidabile														
Regolazione	Regolazione della linearità o della portata con pesi esterni selezionabile dall'utente/Digitale con massa esterna														
Campo di tara	Fino alla portata massima, per sottrazione														
Unità di misura	g, kg, N, oz, ozt, dwt, lb, lb:oz, ct, grain														
Modalità di applicazione	Pesata, conteggio pezzi, pesata percentuale, controllo peso														
Alimentazione elettrica	Adattatore CA (incluso) o 4 batterie C ricaricabili (non incluse)														
Autonomia batteria standard	270 ore														
Temperatura di funzionamento	Da 10 °C a 40 °C con umidità relativa dal 10% all'85%, senza condensa														
Condizioni di stoccaggio	Da -20 °C a 55 °C con umidità relativa dal 10% all'90%, senza condensa														
Comunicazione	RS232, USB o Ethernet (disponibili come accessorio)														
Tipo di display	Display a cristalli liquidi (LCD) con retroilluminazione														
Dimensioni display	Cifre da 20 mm														
Dimensioni del piatto (L x P)	Ø 145 mm			190 x 144 mm				230 x 174 mm							
Dimensioni della bilancia (L x P x A)	204 x 230 x 70 mm						240 x 250 x 74 mm								
Dimensioni dell'imballo (L x P x A)	300 x 250 x 134 mm						385 x 335 x 170 mm								
Peso netto	1 kg						1.5 kg								
Peso di spedizione	1.5 kg						2.3 kg								

*Massa di regolazione non inclusa

Dimensioni struttura



NAVIGATOR™ *Bilance portatili*

Modello	NVT1601M	NVT3200M	NVT6400M	NVT16000M
Portata (g)	1600	3200	6400	16000
Risoluzione (g)	0.5	1	2	5
Divisione di verifica e (g)	0.5	1	2	5
Massa per regolazione Span*	1 kg	2 kg	5 kg	10 kg
Massa per regolazione linearità*	1 kg; 1,5 kg	2 kg; 3 kg	3 kg; 6 kg	10 kg; 15 kg
Tempo di stabilizzazione (s)	1 s			
Struttura	Struttura in ABS e piatto di pesatura in acciaio inossidabile			
Regolazione	Regolazione della linearità o della portata con pesi esterni selezionabile dall'utente/Digitale con massa esterna			
Campo di tara	Fino alla portata massima, per sottrazione			
Unità di misura	Grammi, Kilogrammi			
Modalità di applicazione	Pesata, conteggio pezzi, pesata percentuale, controllo peso			
Tastiera	Quattro tasti meccanici, più un sensore touchless			
Alimentazione elettrica	Adattatore CA (incluso) o 4 batterie C ricaricabili (non incluse)			
Autonomia batteria standard	270 ore			
Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C con umidità relativa dal 10% all'85%, senza condensa			
Condizioni di stoccaggio	Da -20 °C a 55 °C con umidità relativa dal 10% all'90%, senza condensa			
Comunicazione	RS232, USB o Ethernet (disponibili come accessorio)			
Tipo di display	Display a cristalli liquidi (LCD) con retroilluminazione			
Dimensioni display	Cifre da 20 mm			
Dimensioni del piatto (L x P)	230 x 174 mm			
Dimensioni della bilancia (L x P x A)	240 x 250 x 74 mm			
Dimensioni dell'imballo (L x P x A)	385 x 335 x 170 mm			
Peso netto	1,5 kg			
Peso di spedizione	2,3 kg			

*Massa di regolazione non inclusa

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Struttura in ABS, piatto di pesatura in acciaio inossidabile, serratura per il trasporto, interruttore di menu e blocco di sicurezza per la regolazione, piedini antiscivolo e regolabili, bolla di livellamento, protezione meccanica e software da sovraccarico/sottocarico, indicatore di stabilità, indicatore del livello di batteria basso, spegnimento automatico, opzioni di stampa selezionabili dall'utilizzatore, impostazioni di comunicazione selezionabili dall'utilizzatore.

Certificazioni

- **Metrologia:** EN 45501 Class III (NVT...M models only)
- **Sicurezza del prodotto:** IEC/EN 61010-1
- **Compatibilità elettromagnetica:** IEC/EN 61326-1 Class B, Basic environments; FCC Part 15 Class B; Canada ICES-003 Class B
- **Compliance Marks:** CE

Accessori

Kit USB	83032108
Kit RS232	83032107
Kit Ethernet	83032109
Batteria ricaricabile.....	83032106
Valigia di trasporto	30467963
Kit adattatore 12V 0.5A (EU-US-AU-UK-KR).....	30467987
Kit per l'impilaggio, x1, NV	30467917
Kit per l'impilaggio, x4, NV	30467918
SF40A Stampante ad aghi	30064202

OHAUS Europe GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0039 02 38 591 323
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0039 02 38 591 324

www.ohaus.com

*Il sistema di gestione
che regola la produzione
di questo prodotto
è certificato ISO 9001:2015*

CH16F393

