



# Valor™ 3000 Xtreme

Bilance di precisione compatta



**Design solido, interamente in acciaio inossidabile, in una bilancia portatile, dalle elevate prestazioni e semplice da utilizzare.**

La bilancia di precisione compatta Valor™ 3000 continua la tradizione OHAUS di costruire prodotti durevoli e di alta qualità, semplici da utilizzare e difficili da battere. La Valor 3000 Xtreme portatile caratteristiche di qualità OHAUS ad un nuovo livello, offrendo risoluzioni di lettura fino a 20.000d, durata e semplicità di utilizzo, in un alloggiamento compatto lucido e interamente in acciaio inossidabile. Le versioni per ambienti umidi e i modelli approvati OIML/CE fanno sì che la Valor 3000 Xtreme soddisfi persino le esigenze degli ambienti più difficili.

#### **Le caratteristiche standard includono:**

- **Design estremo** – L'alloggiamento interamente in acciaio inossidabile con caratteristiche di resistenza ai prodotti chimici ed il piatto di pesatura rimovibile (in acciaio inossidabile) sono resistenti e semplici da pulire (disponibilità di modelli resistenti all'acqua con protezione IP65)
- **Protezione estrema** – La protezione dal sovraccarico tecnicamente avanzata, pari a 10 volte la portata nominale, risulta ideale per gli ambienti difficili in cui la portata viene spesso superata
- **Prestazioni estreme** – La Valor 3000 Xtreme offre risoluzioni fino a 20.000d e 0,01 g, per pesate accurate in ambienti difficili. Impostazioni di filtraggio e stabilità regolabili dall'utente consentono alla Valor 3000 Xtreme di funzionare in maniera precisa anche in condizioni instabili o in presenza di correnti d'aria
- **Facilità estrema** – L'interfaccia utente SmarText™ di OHAUS utilizza un brillante LCD retroilluminato e semplici messaggi di testo per guidare gli utenti nell'utilizzo dell'applicazione e nell'impostazione della bilancia, rendendola Valor 3000 Xtreme davvero semplice da utilizzare

# Valor™ 3000 Xtreme *Bilance di precisione*

## Design estremo

Design estremo significa che OHAUS ha studiato un design assolutamente innovativo per offrire un prodotto portatile e robusto idoneo per applicazioni di porzionamento e controllo. La Valor 3000 Xtreme è la bilancia dalla precisione più elevata della sua categoria, costruita interamente in acciaio inossidabile: gli alloggiamenti superiore e inferiore sono in acciaio inossidabile T304.



Per l'utilizzo in ambienti umidi, la Valor 3000 Xtreme offre un livello di protezione ancora superiore, con modelli resistenti all'acqua e prot. IP65. Tutti i modelli della Valor 3000 Xtreme sono certificati NSF e supportano un sistema certificato HACCP. La Valor 3000 Xtreme è alimentata a batterie per la massima portabilità e convenienza. La Valor 3000 Xtreme è dotata di QuadraStance™, con quattro ampi piedini regolabili, per garantire che la bilancia sia estremamente fissa e a prova di scivolo durante il funzionamento in ambienti bagnati o asciutti, su qualsiasi superficie.



## Protezione estrema contro urti e sovraccarichi

Tutti i prodotti OHAUS sono progettati per essere i più resistenti e duraturi sul mercato e la Valor 3000 Xtreme non è un'eccezione. OHAUS ha progettato una tecnologia per la resistenza agli urti e al sovraccarico, che applicata alla Valor 3000 Xtreme, permette di fornire una protezione pari a dieci volte la portata nominale della bilancia. La protezione estrema dal sovraccarico della Valor 3000 Xtreme è ideale per gli ambienti difficili in cui la portata nominale della bilancia viene costantemente superata.

## Prestazioni estreme

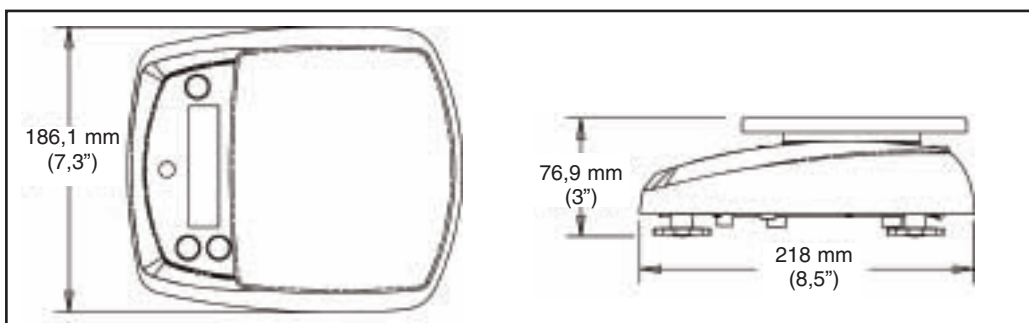
La Valor 3000 Xtreme possiede un design robusto in abbinamento ad una cella di carico di elevata precisione, con risoluzioni fino a 20.000d. Ogni bilancia è dotata di impostazioni di stabilità, filtraggio e azzeramento automatico definibili dall'utente; impostazioni che consentono a Valor 3000 Xtreme di funzionare correttamente anche in ambienti instabili e con correnti d'aria.



## Facilità estrema

La Valor 3000 Xtreme è progettata con l'interfaccia SmarText™ di OHAUS. SmarText™ utilizza un brillante LCD retroilluminato e semplici messaggi di testo in inglese, per guidare gli utenti nell'utilizzo dell'applicazione e nell'impostazione della bilancia.

## Dimensioni della struttura



## Modalità applicative

La serie Valor 3000 Xtreme è dotata di un software appositamente progettato per il semplice utilizzo e prestazioni eccezionali. Le modalità applicative comprendono:

**Pesata percentuale** – Questa modalità è perfetta per la composizione, la miscelazione e la formulazione di ingredienti, consentendo agli utenti di confrontare il peso di un campione come percentuale del peso di riferimento. Questa funzione consente la suddivisione e il controllo rapido di campioni multipli rispetto a una destinazione e la preparazione di più campioni delle stesse dimensioni. La Valor 3000 Xtreme riesce a calcolare automaticamente le percentuali di Baker, eliminando la spesa ipotetica e accelerando l'uso.



**Determinazione della densità relativa** – Questa modalità risulta perfetta per determinare in maniera rapida ed efficace la densità relativa di un campione senza la necessità di calcoli manuali. Tutto questo non solo è molto importante nella prova dei materiali, ma è anche utile per controllare l'aerazione di miscele per la preparazione di cibi e le applicazioni per mense.

## Altre funzioni standard

### Alimentazione CA standard

L'adattatore CA incluso, fornisce alimentazione continua e la comoda presa a scomparsa tiene lontana l'umidità quando non utilizzata



### Alloggiamento e vassoio in acciaio inossidabile

Semplice da pulire e da igienizzare. Certificata NSF la Valor 3000 Xtreme supporta la conformità HACCP



### Omologazioni opzionali

I modelli omologati OIML/EC sono disponibili per applicazioni approvate per il commercio (per informazioni contattare OHAUS)



### Lunga durata delle batterie

La Valor 3000 Xtreme funziona

fino a 120 ore, alimentata da quattro batterie di tipo C

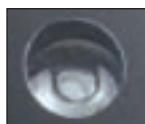


### Brillante display retroilluminato

Il peso viene visualizzato sul brillante display retroilluminato con grandi cifre e chiaramente leggibili

### Bolla di livello frontale

Un'occhiata alla bolla di livello (solo nei modelli XW) garantisce una comoda messa a livello e una pesata stabile e accurata



### QuadraStance™ per una migliore stabilità

QuadraStance di OHAUS prevede quattro piedini incorporati, resistenti e regolabili per impedire lo scivolamento su superfici bagnate o non uniformi



### Alloggiamento IP65

La Valor 3000 Xtreme W è perfetta da utilizzare in ambienti con presenza d'acqua



### Software SmarText™

L'interfaccia OHAUS semplice da utilizzare guida l'utente attraverso l'impostazione e le applicazioni come le modalità di pesata percentuale e della densità relativa, con un solo tasto



# Bilance compatte **Valor™ 3000 Xtreme**

## Specifiche tecniche

Modelli (non approvati)	V31XH202	V31XH2	V31X3	V31X6	V31XW301	V31XW3	V31XW6
	---	---	---	---	V31XW301M	V31XW3M	V31XW6M
Portata (g)	200	2000	3000	6000	300	3000	6000
Risoluzione (g)	0,01	0,1	1	1	0,1	0,5	1
Risoluzione (g), Approvata CE / OIML	ND	ND	ND	ND	0,2	1	2
Unità di misura	libbre, once decimali o frazionali, libbre:once, once liquide (d'acqua), kg, g						
Modalità applicative	Pesata semplice, pesata percentuale, zero/tara combinati, densità relativa (S)						
Tastiera	Tre interruttori meccanici (1 sinistra; 2 destra)						
Regolazione - Cal.	Regolazione esterna						
Display	LCD a 7 segmenti, 6 cifre, altezza 20 mm con LED bianco retroilluminato						
Indicatori del display	Centro di zero, peso stabile, sovraccarico/sottocarico, unità di misura e stato della batteria						
Campo di tara	Per sottrazione fino alla portata massima						
Tempo di stabilizzazione	3 secondi o inferiore						
Campo di Auto-Zero	Off (spento) 0, 5, 1 o 3 divisioni						
Temperatura di funzionamento / umidità	Da 0 a 40 °C al 10-95% di umidità relativa Senza condensa, fino a 4000 m sul livello del mare						
Alimentazione	Adattatore CA da 9 VCC 0,5 A, 50, 60 Hz (incluso) o quattro batterie "C" da 1,5 V (non incluse)						
Durata delle batterie	50 ore con pile alcaline	120 ore con pile alcaline			50 ore con pile alcaline		
Dimensioni L x P x A	218 x 186 x 77 mm						
Dimensioni del piatto L x P	Diam. 120 mm	146 x 158 mm					
Dimensioni imballo L x P x A	325 mm L x 252 mm P x 140 mm A						
Peso netto	1,2 kg	1,3 kg			1,4 kg		
Peso di spedizione	2 kg	2,1 kg			2,2 kg		
Grado di protezione	---	---	---	---	IP65	IP65	IP65

## Funzioni standard

Piatto rimovibile in acciaio inossidabile, Regolazione (Cal.) digitale esterna, impostazioni ambientali, stabilizzazione rapida con taratura automatica, bolla di livello integrata (modelli selezionati) e piedini regolabili, brillante display retroilluminato, autospegnimento, unità di misura, unità di accensione selezionabili, adattatore CA incluso, disponibilità di modelli con omologazione CE / OIML (modelli selezionati)

## Accessori

Piatto grande per sandwich, piastra per patatine, piastra per gelato, valigia per il trasporto. Contattare il rivenditore locale OHAUS per controllare la disponibilità.

## Omologazioni

• **Alimentare:** certificazione NSF, in rispetto della NSF/ANSI 169-2005 (*Special Purpose Food Equipment and Devices*) (già NSF C-2); è conforme alle normative HACCP.

• **Elettrica/Emissioni:** certificazione CE, conforme a AS/NZS4251.1 Emissione/AS/NZS4252.1 Immunità, FCC Classe B Parte 15 funzionamento, per il Canada Classe A.  $c_{UL-US}$  generatore CA.

Conforme alla Direttiva 2002/95/CE, relativa alla restrizione nell'utilizzo di alcune sostanze dannose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (ROHS).

Conforme alla Direttiva 2002/96/CE, relativa allo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

• **Approvazione per il commercio:** omologazione OIML/EC R76 Classe III e CE. Contattare il rivenditore locale OHAUS per controllare la disponibilità.

• **Qualità:** il sistema di gestione della qualità Ohaus è registrato presso ISO 9001:2000

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

\* ISO 9001:2000  
Sistema certificato di controllo qualità

80774925 © Copyright Ohaus Corporation

