

# Halo Wrist 3D

Codice documento IUHW3D01-IT

Revisione Rev. 0 del 01.02.2026

Modello HW3D-01

**FOCUS 3D**

Via Berlinguer 3 · 42019 Scandiano (RE) · Italia

Tel. (+39) 333 6973608

focus3dhand@gmail.com

## INDICE

**01** Premessa**03** Riferimenti legislativi**05** Segnalazione/reclamo**07** Categoria dei consumatori ai quali è indirizzato**09** Contenuto della confezione**11** Stato di fornitura**13** Avvertenze e rischi residui**15** Luogo di utilizzo**17** Origine della merce**19** Usi vietati**21** Ricovero per un momentaneo inutilizzo**23** Dichiarazione del fabbricante**02** Responsabilità e garanzia**04** Campo di applicazione**06** Descrizione e/o informazioni generali del prodotto**08** Codice articolo/e e sua identificazione**10** Conservazione (prima dell'uso)**12** Assemblaggio strumento**14** Caratteristiche tecniche**16** Accessori/optional**18** Destinazione d'uso/usi consentiti/come utilizzare**20** Manutenzione/pulizia**22** Smaltimento

## 01 Premessa

Desideriamo innanzi tutto ringraziarvi per avere scelto un prodotto FOCUS 3D.

Le presenti istruzioni sono state realizzate al fine di fornire una conoscenza generale di Halo Wrist 3D, e dare le istruzioni d'uso, manutenzione e tutte le notizie ritenute necessarie per il suo BUON FUNZIONAMENTO.

**La FOCUS 3D ha la facoltà di apportare variazioni e/o migliorie sulla produzione dei propri articoli e sui contenuti delle presenti istruzioni senza che ciò comporti l'obbligo di aggiornare i prodotti e le istruzioni precedenti.**

 I particolari che costituiscono Halo Wrist 3D illustrati nelle presenti istruzioni non possono essere intercambiati con altri particolari provenienti da articoli già in possesso del consumatore/rivenditore. Non è garantita intercambiabilità tra forniture diverse.

 Se la vendita non è stata fatta direttamente dalla FOCUS 3D, chi si ravvede come rivenditore/grossista deve consegnare le presenti istruzioni al consumatore finale, nel momento in cui viene conclusa la vendita.

Non asportare, strappare o riscrivere per alcun motivo parti del presente documento.

Conservare le presenti istruzioni insieme alla sua etichetta, per consultazioni future, in un luogo protetto.

Assieme alle presenti istruzioni l'utilizzatore deve conservare il documento comprovante l'acquisto. Rispettare completamente le indicazioni fornite nelle presenti istruzioni, per ottenere il massimo beneficio in completa sicurezza.

**Buon allenamento e grazie per avere scelto Halo Wrist 3D.**

## 02 Responsabilità e garanzia

Garanzia per eventuali difetti di fabbricazione: **24 mesi**.

Per la sostituzione in garanzia, il prodotto deve essere restituito franco fabbrica, nella sua confezione originale.

La garanzia non copre:

- I prodotti che siano stati modificati senza l'esplicita autorizzazione di FOCUS 3D;
- I prodotti che si sono rotti/danneggiati durante il trasporto;
- I prodotti che sono stati utilizzati impropriamente o per scopi diversi da quelli stabiliti;
- I prodotti nei quali siano state sostituite delle parti con ricambi non originali;
- I prodotti che subiscono un normale degrado/usura dovuto all'uso/tempo.

---

## 03 Riferimenti legislativi

Il prodotto rispetta gli obblighi dettati dal Reg. UE n. 2023/988 del 10 maggio 2023 e i materiali utilizzati per la fabbricazione soddisfano i requisiti del Regolamento UE n. 1907/2006 (REACH).

Come identificativo dell'articolo, si ritiene di utilizzare il riferimento al Modello, riportato al Par. 14 — Caratteristiche tecniche.

Ad ogni singolo Halo Wrist 3D è attribuito un "numero di serie" / "lotto di fabbricazione" univoco.

---

## 04 Campo di applicazione

Le presenti istruzioni si applicano all'elenco dei prodotti citati al paragrafo 8 — Codice articolo/e e sua identificazione.

## 05 Segnalazione/reclamo

Qualsiasi segnalazione che il consumatore vorrà avanzare (es. reclamo, segnalazione di incidente o problema di sicurezza che abbia coinvolto il prodotto), dovrà essere indirizzata a chi gli ha venduto il prodotto (Fabbricante/Rivenditore/Grossista) citando il modello ed il numero di serie/lotto indicato sull'etichettatura presente sulla confezione.

Se il reclamo proviene direttamente dal distributore (o rivenditore) dovrà essere indirizzato a FOCUS 3D; se il distributore (o rivenditore) riceve il reclamo dal consumatore, lo stesso deve essere immediatamente segnalato a FOCUS 3D.

---

## 06 Descrizione e/o informazioni generali del prodotto

Halo Wrist 3D è uno strumento che serve per l'allenamento specifico dei movimenti di prono-supinazione dell'avambraccio. È realizzato con materiali resistenti e facilmente pulibili (vedere Par. 20 — Manutenzione/pulizia). Grazie alla sua versatilità, si adatta alle varie necessità della persona.

---

## 07 Categoria dei consumatori ai quali è indirizzato

Halo Wrist 3D è adatto a dei Consumatori di età pari o superiore a 14 anni. Le persone con disabilità devono essere supervisionate durante l'uso.

---

## 08 Codice articolo/e e sua identificazione

**Cod. HW3D-01**

Il prodotto viene identificato tramite un'etichetta applicata sull'imballo primario, riportante il riferimento al modello e al numero di serie/lotto di fabbricazione.

## 09 Contenuto della confezione

Al ricevimento di Halo Wrist 3D controllare che l'imballaggio sia integro e il prodotto non sia danneggiato, verificando che al suo interno siano presenti tutti i componenti, come sotto elencato.

Qui l'elenco dei componenti all'interno della confezione:

- 1 strumento Halo Wrist 3D (modulo principale composto da anello ergonomico e impugnatura centrale);
- 1 base di supporto dotata di cuscinetti a sfera per lo scorrimento in asse. Ogni base viene fornita con 4 ventose e 4 piedini intercambiabili per l'aggancio al tavolo o a HandMove Board 3D;
- 1 inclinometro digitale rimovibile per la misurazione dei gradi;
- 1 moschettone nero in ferro, per il collegamento agli elastici.

 Se il prodotto risulta danneggiato, incompleto o presenta qualsiasi tipo di anomalia, non utilizzarlo. Rivolgersi al Venditore per la sostituzione.

## 10 Conservazione (prima dell'uso)

Conservare in un luogo fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore dirette, dai raggi solari e lontano dalla portata dei bambini.

## 11 Stato di fornitura

Il Prodotto viene fornito con i vari componenti smontati e devono essere posizionati dall'utilizzatore prima dell'uso in base alle necessità, ad eccezione dei cuscinetti già montati. Per la dotazione dei moschettoni vedere quanto indicato al Par. 9 — Contenuto della confezione.

## 12 Assemblaggio strumento

Non sono necessari utensili per il montaggio.

Halo Wrist 3D è progettato per essere configurato rapidamente in base alle proprie esigenze:

**Posizionamento della base:** la base di supporto è versatile e offre due modalità di fissaggio — su superficie piana, fissando la base al tavolo sfruttando l'aderenza delle ventose integrate; oppure su HandMove Board 3D, inserendo i piedini della base direttamente negli appositi fori della tavola per una stabilità totale.

**Inserimento dell'anello:** appoggiare l'unità principale ("Halo") direttamente sulla base, allineando la curvatura esterna con i quattro cuscinetti di scorrimento. Ruotare manualmente per verificare che il movimento sia fluido e libero.

**Installazione elettronica:** inserire l'inclinometro digitale nell'apposito alloggiamento situato sulla parte superiore dell'anello, esercitando una leggera pressione fino a sentire lo scatto di incastro o l'adesione corretta.

**Configurazione resistenza (opzionale):** per eseguire esercizi di rinforzo muscolare, agganciare il moschettone in dotazione all'occhiello dello strumento. Collegare successivamente l'elastico o la banda di resistenza desiderata al moschettone.

## 13 Avvertenze e rischi residui

Tenere le confezioni dell'imballo, Halo Wrist 3D e i vari componenti fuori dalla portata di bambini e animali. In particolare, i sacchetti in cellophane possono rappresentare un rischio di soffocamento.

In caso di caduta di Halo Wrist 3D, valutare l'integrità del prodotto prima del riutilizzo. Per qualsiasi dubbio non utilizzare e rivolgersi al Venditore.

L'utilizzatore deve avere cura di operare in condizioni ed in scenari di sicurezza evitando ogni situazione di potenziale pericolo per sé e per gli altri. Rispettare scrupolosamente la destinazione d'uso quivi stabilita, ogni altro uso è VIETATO e quindi considerato improprio.

Persone vulnerabili e/o molto vulnerabili potranno utilizzare Halo Wrist 3D solo se assistiti da un adulto responsabile.

 In caso di dubbi, cioè se ritenete appropriato o meno utilizzare Halo Wrist 3D, si raccomanda di consultare un medico o terapeuta prima dell'utilizzo.

 Se durante l'uso di resistenze elastiche (non in dotazione) avvertite difficoltà o fastidi nel muovere la mano o il polso, riducete l'intensità della resistenza. Nel caso in cui la difficoltà nel movimento o il fastidio persista, dovete sospendere l'utilizzo e consultare un medico o un terapeuta.

 Non inserire le dita tra l'anello e i cuscinetti della base durante il movimento per evitare il pizzicamento della cute. Utilizzare sempre l'impugnatura centrale.

Utilizzare lo strumento rispettando la propria mobilità fisiologica, non forzare oltre la soglia del dolore.

## 14 Caratteristiche tecniche

|                                 |                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Marchio                         | FOCUS 3D                                                |
| Modello                         | HW3D-01                                                 |
| Prodotto                        | Halo Wrist 3D                                           |
| s.n./Lotto                      | Vedi etichettatura                                      |
| Dimensioni anello               | Diametro: 20 cm                                         |
| Dimensioni base                 | Larghezza: 16,4 cm, Profondità: 8,5 cm, Altezza: 5,3 cm |
| Imballo primario                | Scatola 20×20×10 cm                                     |
| Materiale plastico              | PETG per stampa 3D                                      |
| Materiale cuscinetti            | Acciaio                                                 |
| Materiale moschettoni           | Ferro massiccio rivestito in PE                         |
| Inclinometro digitale           | Neoteck 2×180°                                          |
| Colore                          | Anello e struttura neri · Base grigia                   |
| Peso prodotto                   | 1 Kg                                                    |
| Temperatura massima di utilizzo | +35 °C                                                  |
| Temperatura minima di utilizzo  | +10 °C                                                  |
| Umidità (senza condensazione)   | Max 80%                                                 |

## 15 Luogo di utilizzo

Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari e il contatto con fonti di calore come stufe, forni o termosifoni, per prevenire un invecchiamento precoce dei materiali o in talune condizioni anche un loro danneggiamento che li potrà rendere inutilizzabili.

## **16 Accessori/optional**

Non sono presenti accessori/optional.

---

## **17 Origine della merce**

Prodotto di origine Italiana.

---

## **18 Destinazione d'uso/usi consentiti/come utilizzare**

Il prodotto non è un dispositivo medico e nemmeno un giocattolo ed è destinato esclusivamente a scopi ludici-educativi di allenamento e benessere personale e non per scopi professionali.

Halo Wrist 3D permette di migliorare progressivamente la mobilità e il controllo della prono-supinazione dell'avambraccio grazie al sistema di rotazione fluida su cuscinetti; permette inoltre di monitorare i gradi di movimento tramite l'inclinometro digitale e di allenare la forza e la resistenza muscolare agganciando una resistenza elastica all'apposito occhiello; nella fornitura non sono dati in dotazione gli elastici per il rinforzo.

Halo Wrist 3D può essere utilizzato solo per fare esercizi di rotazione di polso e avambraccio.

Ideale per:

- Atleti che desiderano recuperare e migliorare la rotazione del polso e la forza di torsione;
- Musicisti che necessitano di maggiore controllo, scioltezza e resistenza nell'articolazione;
- Chiunque voglia migliorare la coordinazione, la forza e la mobilità articolare del complesso polso-gomito per hobby, sport o benessere personale.

Per l'uso, impugnare la maniglia centrale e ruotare il polso mantenendo l'avambraccio in asse, sfruttando la base con i cuscinetti per un movimento corretto, oppure utilizzare lo strumento a corpo libero.

Per garantire nel tempo la sua fruibilità è necessario eseguire una pulizia regolare, in particolare dei cuscinetti e dell'anello di scorrimento prima di riporlo in attesa di un successivo riutilizzo (vedere Par. 14 — Caratteristiche tecniche).

## 19 Usi vietati

È vietato:

- Sovraccaricare il prodotto forzando il meccanismo di rotazione o il gancio di trazione oltre il proprio limite per evitare danni all'anello, alla base e ai cuscinetti.
- Usarlo in presenza di fratture / lussazioni recenti non ancora completamente guarite alla mano, al polso o all'avambraccio.
- Usarlo in presenza di dolore, infiammazione o altre sintomatologie mediche, alla mano, al polso o all'avambraccio.
- Usarlo a contatto diretto con ferite/tagli, infezioni cutanee, dermatiti o danneggiamenti dell'epidermide.
- Usarlo con la sindrome del tunnel carpale non trattata o sintomatica.
- Usarlo in qualsiasi condizione in cui l'uso può provocare disagio, dolore o peggioramento dei sintomi.
- L'uso da parte di persone affette da patologie neurologiche e/o reumatiche e senza un parere medico o di un terapeuta.
- Usarlo in presenza di dolori, formicolii, perdite di forza o sensibilità improvvise.
- Usarlo nelle immediate vicinanze di occhi/viso dell'utilizzatore o di altre persone/animali; rimanere almeno a 0,5 metri di distanza.
- Esporlo ai raggi diretti del sole, **fonti di calore, fiamme libere o umidità eccessiva**, poiché potrebbe deformarsi o deteriorarsi.
- Modificare le parti di cui è costituito il prodotto o sostituire parti di esse, direttamente da parte dell'utilizzatore.
- Bagnare o immergere l'inclinometro digitale in acqua o altri liquidi.
- Usarlo per scopi diversi da quelli previsti.
- Mantenerlo in condizioni igieniche inadeguate.
- Indossare guanti durante l'uso che possano interferire con lo scorrimento.
- Indossare anelli o bracciali durante l'uso che si possano incastrare con il meccanismo.
- Usarlo come dispositivo medico.
- Usarlo come giocattolo e lasciarlo alla portata dei bambini.
- Lasciare il prodotto alla portata di animali per evitare il rischio di danneggiamenti o incidenti sugli stessi.

## 20 Manutenzione/pulizia

Per garantire una maggiore durata del prodotto e la fluidità del meccanismo, si consiglia una manutenzione regolare. Controllare prima di ogni utilizzo l'integrità dell'anello, della base e la scorrevolezza dei cuscinetti a sfera. Pulire le parti plastiche con un panno umido alla fine di ogni utilizzo.

 **Attenzione:** rimuovere sempre l'inclinometro digitale dalla sua sede prima di procedere alla pulizia con liquidi. Non immergere mai la componente elettronica in acqua.

Nel caso abbiate la necessità di eseguire una pulizia più accurata delle parti plastiche (anello e base), potete utilizzare acqua tiepida e un detergente neutro. Evitare il contatto diretto dell'acqua con i cuscinetti metallici per prevenire l'ossidazione; per la pulizia dei cuscinetti utilizzare un panno asciutto, un pennellino o aria compressa per rimuovere la polvere.

Non lavare in lavastoviglie o con altri sistemi meccanizzati. Non utilizzare acqua a una temperatura superiore a 40° C.

Non asciugare il prodotto con fonti di calore come forno, phon o sotto l'esposizione diretta ai raggi solari, per evitare deformazioni o danni ai materiali, ma utilizzare solo panni morbidi.

Se siete nella necessità di sostituire delle parti del prodotto (es. cuscinetti usurati o inclinometro) vi dovete rivolgere a chi ve l'ha venduto; non improvvisare riparazioni di fortuna o posticce.

## 21 Ricovero per un momentaneo inutilizzo

Prima di riporre il prodotto, assicurarsi che sia stato pulito (vedi Par. 20 — Manutenzione/pulizia). Conservare il prodotto in un luogo asciutto, lontano dall'umidità e da fonti di calore dirette, per mantenerne l'integrità nel tempo.

È consigliabile riporre l'inclinometro digitale nella propria custodia per evitare cadute e graffi accidentali che ne compromettano il funzionamento.

## 22 Smaltimento

Halo Wrist 3D è composto da materiali di diversa natura che richiedono una gestione differenziata al termine del ciclo di vita:

- **Parti strutturali (anello, base e cuscinetti):** devono essere smaltite secondo le regole vigenti nel luogo di utilizzo, considerando le composizioni dei materiali indicati al Par. 14 — Caratteristiche tecniche.
- **Componente elettronica (inclinometro):** il modulo digitale contiene circuiti elettronici e batterie. Non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato. Ai sensi della Direttiva europea sui RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), deve essere conferito separatamente presso gli appositi centri di raccolta comunali o riconsegnato al rivenditore in caso di acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

## 23 Dichiarazione del fabbricante

FOCUS 3D dichiara che il prodotto:

- denominato: Halo Wrist 3D,
- modello: HW3D-01,
- s.n./lotto: tutti,

è conforme:

- al Regolamento UE n. 2023/988, ritenendolo "sicuro", essendo solo presenti rischi minimi compatibili con l'uso, considerati accettabili e coerenti con l'elevato livello di protezione della salute e sicurezza dei consumatori;
- al Regolamento UE n. 1907/2006, relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH); in base a tale Regolamento FOCUS 3D è un produttore di "articoli" e non fabbrica sostanze o preparati (i nostri articoli non comportano il rilascio intenzionale di sostanze).



Il numero di serie/lotto di Halo Wrist 3D è riportato sull'etichetta applicata sulla confezione. Conserva la confezione, o comunque l'etichetta con questo numero: potrebbe servirti per eventuali richieste a FOCUS 3D durante la validità del periodo di garanzia.

Si consiglia anche di tenere allegate le presenti istruzioni alla documentazione comprovante l'acquisto.

FOCUS 3D di Camilla Campani · Via Berlinguer 3, 42019 Scandiano (RE), Italia

[focus3dhand@gmail.com](mailto:focus3dhand@gmail.com) · Tel./WhatsApp +39 333 6973608

Cod. IUHW3D01-IT Rev. 0 del 01.02.2026