

# Highlights

KS 1 2.1 12/2017-IT



## MultiTrainer

**STORZ**  
KARL STORZ – ENDOSKOPE



## MultiTrainer – la piattaforma high end per un training sicuro in ginecologia, urologia ed artroscopia

KARL STORZ ha sviluppato simulatori virtuali per la ginecologia (GynTrainer), per l'urologia (UroTrainer) e per l'artroscopia (ArthroTrainer). Il KARL STORZ MultiTrainer riunisce diverse discipline mediche in un'unica piattaforma ed offre la possibilità agli operatori di ogni livello di esercitarsi con un sistema di training moderno e completo per la chirurgia mini-invasiva. Questa piattaforma consente il training sia a livello base, come ad esempio esercizi per la coordinazione mano-occhio ed i controlli diagnostici, che a livello avanzato interventi chirurgici completi, ad esempio polipectomia (GYN), TURP (URO) o meniscectomia (ART).

Caratteristiche:

- Una piattaforma, tre discipline
- Soluzioni di training sempre disponibili e senza rischi
- Molto vicino alla realtà grazie a strumenti uguali agli originali e grazie a casi realistici di pazienti virtuali
- Il mentore digitale consente un training individuale ma guidato al tempo stesso
- Casi riproducibili e comparabili, inclusa la gestione delle complicanze
- Report Feedback per determinare individualmente i parametri di rendimento
- Senza consumo di materiali e senza rimessa in stato degli strumenti

## Una piattaforma, tre discipline: ginecologia, urologia ed artroscopia

- 573650 **MultiTrainer fisso**, con modello anatomico del bacino, Simbox, modello anatomico del ginocchio e della spalla\* in un box di trasporto riutilizzabile, ideale per l'impiego durante conferenze, workshop e in centri di training, questo sistema si può utilizzare come ArthroTrainer, GynTrainer oppure UroTrainer  
incluso:  
**Sistema integrato di gestione dell'apprendimento**  
**PC high end e multitouch screen da 23"**  
**Carrello mobile**, con monitor regolabile in altezza  
**Software**  
**Tastiera cordless**  
**Cavo di rete**  
**Box di pulizia**
- Per ginecologia:**  
**Resettoscopio passivo**  
**Modello anatomico del bacino**  
**Pinza tenaculum**  
**Speculum**
- Per urologia:**  
**Simbox**, con force feedback  
**Resettoscopio**, passivo e attivo  
**Software** (TURP e TURB)
- Per artroscopia:**  
**Modello anatomico del ginocchio e della spalla\***  
**Set di tool**, composto da:  
**Artroscopio**  
**Pinza da presa/pinza a morso**  
**Shaver**  
**Palpatore**
- \* il modello della spalla si può posizionare in posizione semiseduta (inglese: beach chair position) oppure in decubito laterale (inglese: lateral decubitus position)
- 573653 **Idem**, in una confezione monouso
- 573651 **Idem**, in artroscopia, esclusivamente con modulo anatomico del ginocchio, in un box di trasporto riutilizzabile
- 573652 **Idem**, in artroscopia, esclusivamente con modulo anatomico della spalla, in un box di trasporto riutilizzabile
- 573654 **Idem**, in artroscopia, esclusivamente con modulo anatomico del ginocchio, in confezione monouso
- 573655 **Idem**, in artroscopia, esclusivamente con modulo anatomico della spalla, in confezione monouso



## MultiTrainer – la piattaforma high end per un training sicuro in ginecologia ed urologia

Caratteristiche:

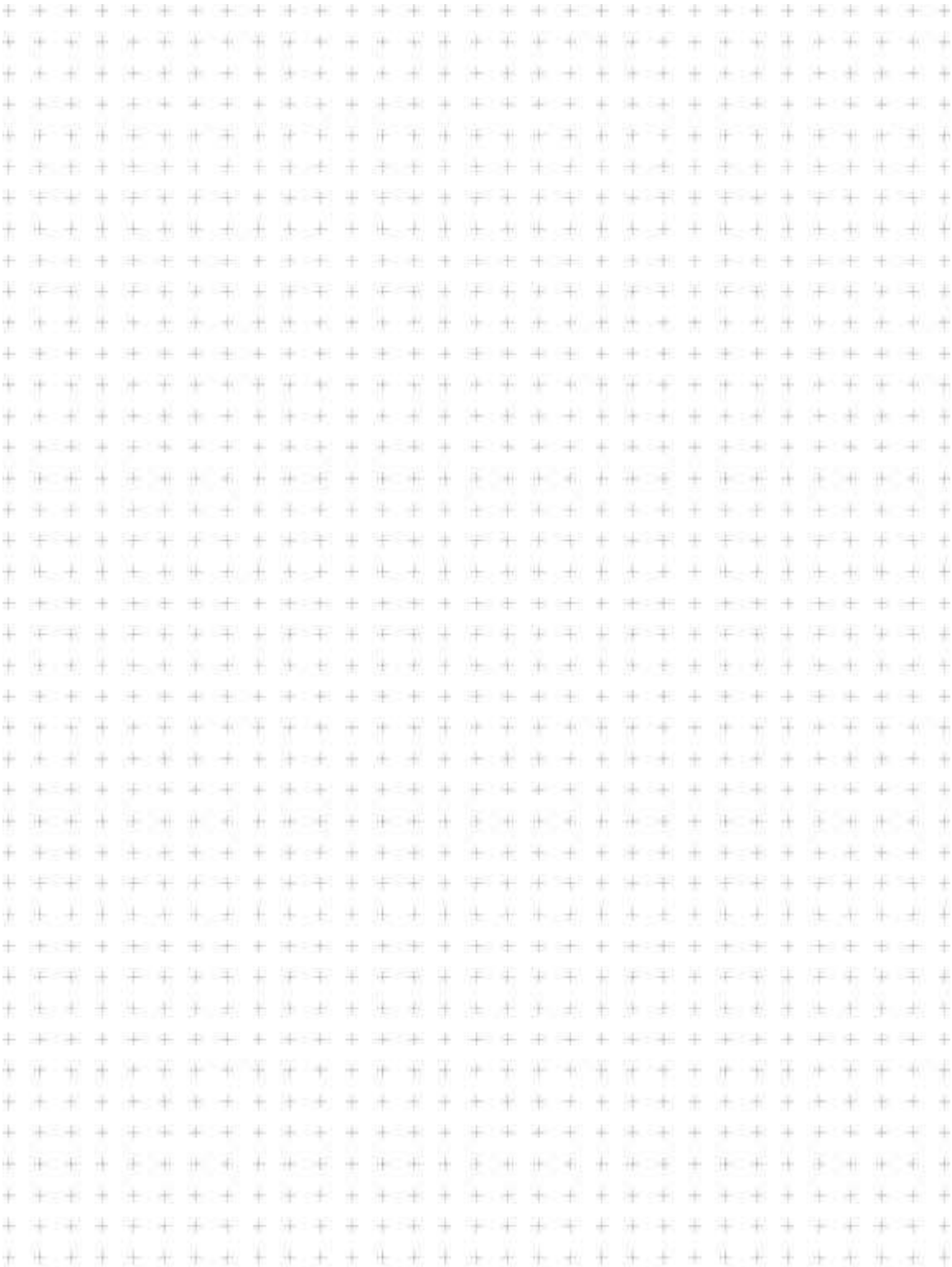
- Una piattaforma, due discipline
- Soluzioni di training sempre disponibili e senza rischi
- Molto vicino alla realtà grazie a strumenti uguali agli originali e grazie a casi realistici di pazienti virtuali
- Il mentore digitale consente un training individuale ma guidato al tempo stesso
- Casi riproducibili e comparabili, inclusa la gestione delle complicanze
- Report Feedback per determinare individualmente i parametri di rendimento
- Senza consumo di materiali e senza rimessa in stato degli strumenti

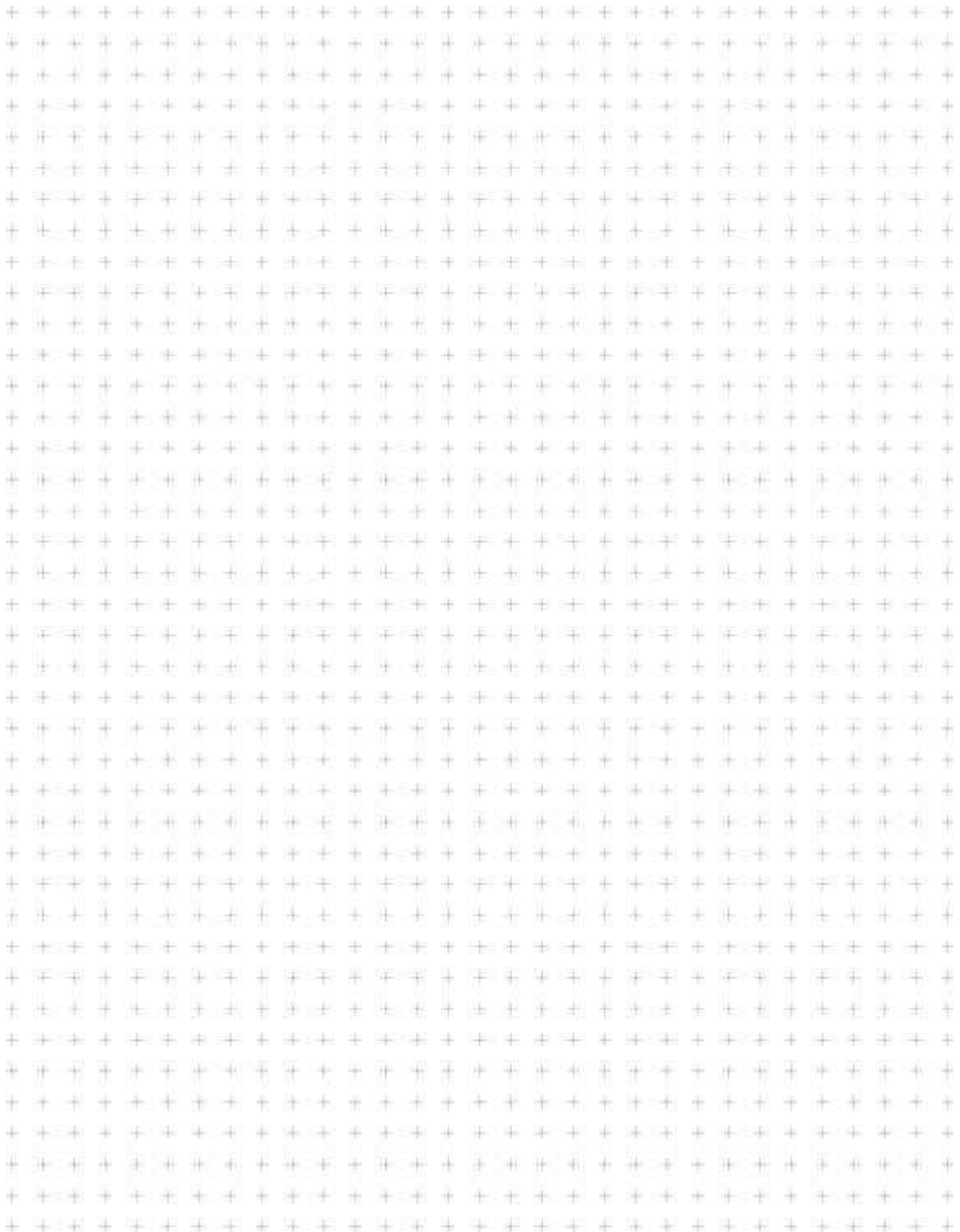
## Una piattaforma, due discipline: ginecologia e urologia

- 573656 **MultiTrainer fisso**, con modulo anatomico del bacino, Simbox in un box di trasporto riutilizzabile, ideale per l'impiego durante conferenze, workshop e centri di training, questo sistema si può utilizzare come GynTrainer oppure UroTrainer  
incluso:  
**Sistema integrato di gestione dell'apprendimento**  
**PC high end e multitouch screen da 23"**  
**Carrello mobile**, con monitor regolabile in altezza  
**Software**  
**Tastiera cordless**  
**Cavo di rete**  
**Box di pulizia**
- Per ginecologia:**  
**Resettoscopio passivo**  
**Modello anatomico del bacino**  
**Pinza tenaculum**  
**Speculum**
- Per urologia:**  
**Simbox**, per forze feedback  
**Resettoscopio**, passivo e attivo  
**Software** (TURP e TURB)
- 573657 **Idem**, in confezione monouso

### Ulteriori moduli software installabili per ginecologia:

- 573223 **Modulo ampliato per isteroscopia GYN**  
incluso:  
**Isteroscopio**, per GynTrainer fisso  
**Pinza da presa/pinza a morso**, per GynTrainer fisso
- 573224 **Modulo ampliato per resezione GYN**
- 573225 **Modulo Essure®**, modulo ampliato  
incluso:  
**Isteroscopio**, per GynTrainer fisso  
**Strumento Essure®**





**Si consiglia di verificare l'adeguatezza dei prodotti alle procedure programmate prima dell'uso.**



THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG  
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Germania  
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Germania  
Telefono: +49 (0)7461 708-0  
Telefax: +49 (0)7461 708-105  
E-Mail: [info@karlstorz.com](mailto:info@karlstorz.com)  
[www.karlstorz.com](http://www.karlstorz.com)