

Get ready to power the future. It's time for DUALTO™



## DUALTO GENERATOR WORKSHOP



8 Μαΐου 17.30-19.30

9 Μαΐου 16.00-18.00

| Αίθουσα Lord Byron

Συντονιστές : Μόνος Αναστάσης,  
Γαλαζούλας Θοδωρής

## DUALTO™ Energy System

Η επόμενη γενιά χειρουργικής ενέργειας  
από την Johnson & Johnson MedTech

Σχεδιασμένο να καλύπτει ένα ευρύ φάσμα χειρουργικών θεραπευτικών προσεγγίσεων, το DUALTO™ προσφέρει μια απλοποιημένη εμπειρία χρήσης και υποστηρίζει την ευέλικτη αξιοποίηση μονοπολικών, διπολικών, εργαλείων υπερήχων και προηγμένων διπολικών εργαλείων σε ανοιχτές και ελάχιστα επεμβατικές χειρουργικές επεμβάσεις.<sup>2, \*</sup>

Με έμφαση στη μείωση της πολυπλοκότητας μέσα στο χειρουργείο, το DUALTO™ εισάγει μια ολοκληρωμένη προσέγγιση στη διαχείριση της χειρουργικής ενέργειας. Ο αρθρωτός σχεδιασμός και η ευέλικτη αρχιτεκτονική του συστήματος επιτρέπουν έως και 46% μικρότερο αποτύπωμα σε σύγκριση με τη χρήση ξεχωριστών γεννητριών.<sup>3</sup> Μέχρι στιγμής, το σύστημα αποτελεί επίσης την πρώτη και μοναδική λύση στην αγορά που μπορεί να λειτουργήσει σε διπλή διαμόρφωση, επιτρέποντας σε δύο χειρουργούς να ενεργοποιούν ενέργεια ταυτόχρονα σε πολύπλοκες επεμβάσεις — μια δυνατότητα που στόχο έχει να ενισχύσει σημαντικά τη συνεργατικότητα και να βελτιώσει τη συνολική ροή της επέμβασης.<sup>1,2 † †</sup>

### Βιβλιογραφία:

1. Competitor websites: [www.medtronic.com](http://www.medtronic.com), [medical.olympusamerica.com](http://medical.olympusamerica.com), [vio.erbe-med.com](http://vio.erbe-med.com), [www.conmed.com](http://www.conmed.com).
2. Ethicon, Mantle Space Claim Measurement Study. 10/17/2024. Windchill Document #502047373A

\*In a R&D study measuring stacked volume of TES and current generator systems in the market. (GEN11, MEGEN1, Valleylab™ FT10, ERBE VIO 3, Olympus ESG-400/USG-400) For any stacked generator measurements, the largest length and widths of one unit with the combined height of both units was measured. Measurements compare a Double DUALTO™ Energy System with two Energy Modules to four current systems stacked. A Single DUALTO™ Energy System with one energy module is up to 23% less footprint compared to ERBE and GEN11 systems stacked. Footprint defined as the volume of space, either potential floor or boom space, taken up by energy generators.

† When compared to other energy generators on the market as of 01 May 2025 from Johnson & Johnson, Medtronic, Olympus, Erbe, and Conmed  
†† DUALTO™ can run any two energy instruments simultaneously that have a maximum power draw of <=150W. Refer to the instrument IFU for maximum power draw of Advanced Energy Instruments.