

COMUNICATO STAMPA

Gruppo SOL: Siglato accordo con Angelantoni Life Science per la distribuzione in esclusiva di SmartFreezer in Europa e in India.

Si conferma l'impegno del Gruppo SOL nell'innovazione in ambito medicale e scientifico con il sistema robotizzato di ultima generazione per la conservazione a temperature criogeniche di campioni biologici.

Il Gruppo SOL S.p.A. ha recentemente concluso un accordo con **Angelantoni Life Science**, finalizzato alla distribuzione esclusiva in Europa **di SmartFreezer**.

SmartFreezer è il marchio che identifica una serie di dispositivi robotizzati di ultima generazione, interamente progettati e prodotti in Italia, che consentono **una completa automazione del processo di conservazione dei campioni biologici alimentati a temperature criogeniche** (-180°C), destinati a un utilizzo nel mercato ospedaliero, universitario e farmaceutico.

L'innovazione consente agli operatori di **evitare il contatto diretto** con il contenitore criobiologico e con le bassissime temperature in esso presenti: all'interno di un'area termicamente isolata. Un **braccio robotizzato** trasferisce e poi preleva i singoli campioni biologici all'interno del contenitore criogenico ("cherry picking"), mantenendoli a temperature operative ideali per la corretta conservazione a lungo termine.

SmartFreezer consente inoltre una **completa tracciabilità** di tutti i processi, tramite un'interfaccia software che gestisce tutti i dati inerenti la tipologia, natura e posizione dei singoli campioni biologici all'interno del contenitore criobiologico, consentendo così un'estrema velocizzazione dei processi di congelamento e scongelamento: in meno di 20 secondi, si ottiene il recupero automatico del campione richiesto.

Sicurezza è un altro punto di forza di SmartFreezer: l'accesso al sistema è consentito solo agli utenti autorizzati, dotati di specifici livelli di riconoscimento individuale.

"Siamo molto contenti di questo nuovo passo nella collaborazione pluriennale con il Gruppo Angelantoni, leader nel settore della refrigerazione scientifica. Attraverso SmartFreezer SOL, che opera da oltre 25 anni nella criobiologia, - ha commentato **Aldo Fumagalli Romario, Presidente di SOL S.p.A.** - può offrire una soluzione innovativa che testimonia il costante impegno in attività di ricerca e di nuovi strumenti ad alto contenuto tecnologico, soprattutto in ambito medicale e scientifico, che caratterizza da sempre il Gruppo SOL, per fornire all'operatore il miglior servizio possibile, ottimizzando al contempo le relative spese sanitarie".

SOL è un Gruppo multinazionale italiano che opera in Europa, in Turchia, in Marocco, in Brasile ed in India in due distinti settori prevalenti: quello della produzione, ricerca applicata e commercializzazione di gas tecnici, puri e medicinali (Divisione Gas Tecnici) e quello dell'Assistenza Medica a Domicilio (Divisione Home Care).

Angelantoni Life Science è un'azienda italiana leader a livello internazionale nella fornitura di apparecchiature frigorifere ad uso scientifico e nella progettazione di soluzioni tecnologiche nel settore biomedicale e ospedaliero.

Contact:
Barabino & Partners
Marina Riva
Tel 02 72 02 35 35
m.riva@barabino.it

Monza, 27 novembre 2017