

Cavità monomodale selftuning

Da una ricerca continua, ecco nascere la terza generazione delle cavità monomodali. Focused™ rappresenta il più alto livello fra le cavità single mode in potenza, dimensioni, controllo.

- Cavità brevettata single mode Focused™, che rappresenta la terza ed ultima generazione delle cavità monomodali.
- La più larga cavità a modo singolo disponibile!
- Erogazione continua della potenza a microonde con incrementi minimi di 1 W.
- Controllo automatico della potenza erogata in funzione della temperatura impostata e rilevata nel contenitore (max. 300°C).
- Intellivent™. Controllo di pressione per reattori fino a 35 mL. Dispositivo in grado di controllare la potenza erogata anche in funzione della pressione sviluppata nel contenitore e di permetterne lo sfiato automatico e sicuro nel caso questa superi i 20 Bar. Di serie solo nella configurazione Discover S-Class, mentre optional nella configurazione Discover.
- Sensore di temperatura IR installato verticalmente che elimina la necessità di utilizzare reattori di diverse dimensioni, in quanto la lettura risulta indipendente dal volume!
- Raffreddamento rapido delle reazioni con getto d'aria compressa.
- Agitazione magnetica a velocità variabile.
- Ingombri ridottissimi. Il più piccolo sintetizzatore presente sul mercato.
- L'unico sintetizzatore a microonde disponibile con il sistema brevettato PowerMAX(tm) (raffreddamento simultaneo all'erogazione di microonde).
- Hot Keys - variazione dei parametri operativi "on line" senza interruzione della reazione.