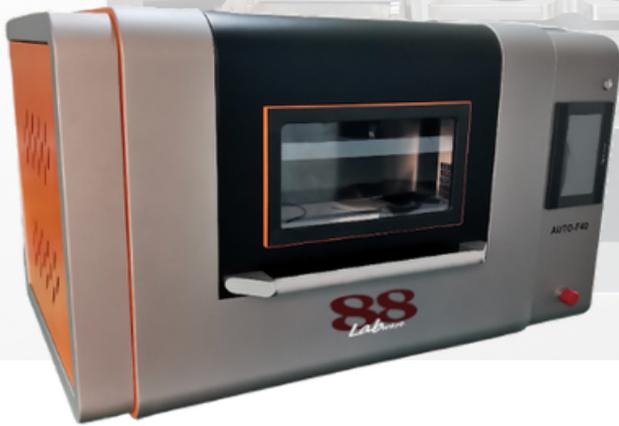


88
Labware



NEW

88PEARL

Caratteristiche

- Perlatrice elettrica automatica
- Flessibile, versatile: perle per XRF, soluzioni per ICP
- Sistema di riscaldamento ad alta frequenza
- Velocità di riscaldamento $>40^{\circ}\text{C}/\text{min}$
- Sicura, semplice e affidabile : interfaccia Intuitiva
- Sistema da 1 a 4posti : fino a 20-24 campioni/ora
- LCD tattile
- Fino a 30 metodi modificabili
- Agitazione automatica-colata di fusione
- Sicurezza: verifica continuo della pressione e della temperature
- Consumi contenuti → elevato rapporto qualità/prezzo.

Campi d'applicazione

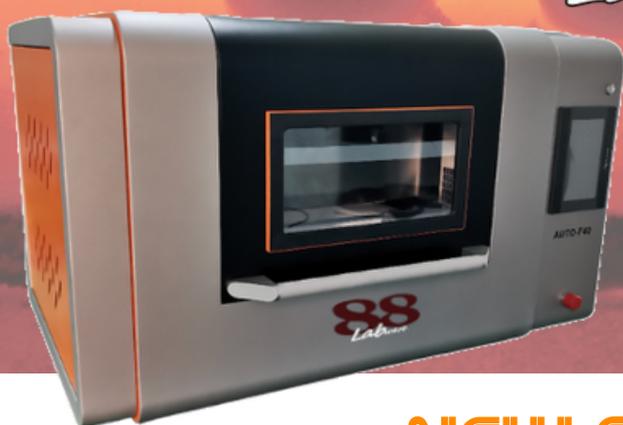
- Minerali, silicati, argille, campioni geologici
- Cementi, carbonati, scorie,
- Calcare
- Vetro
- Ceramiche
- Leghe
- Cosmetici
- Catalizzatori, pigmenti



Info:

**88Labware - Via Pitagora 11
- 20016 - Pero (MI)
Tel +39 02.8853.216
info@88labware.com**

88 Labware



NEW 88PEARL

Range di lavoro	Fino a 1250°C
Velocità di riscaldamento	40°C/min.
Riscaldamento	Induzione ad alta frequenza con fornace in SiC
Controllo della temperatura	Nessun contatto, verifica in continuo via PID
Potenza	8000 W
Temperatura precisione	± 1°C
Oscillazione crogiolo	≤ 30° modificabile
Velocità oscillazione	0-40rpm modificabile
Angola di colata	150°
Formazione perla	Ad aria
Controllo del sistema	Software integrato con display tattile
Programmi	Massimo 30 metodi registrabili e modificabili
Ciclo di fusione	Ossidazione → Fusione
Raffreddamento	A ventola
Stadi della fusione	Riscaldamento Versamento Raffreddamento
Numero di stazioni	Da 1 a 4 → →
Campioni ora	Da 20-24
Sicurezze	Pressione e surriscaldamento
Tipologia di metallo prezioso	Pt - Pt/Au - Pt/Ir - Pt/Rh - Pt/Au/Rh - Pt/ Ht
Peso netto	135 Kg
Dimensioni (LxPxH cm):	102x65x64
Requisiti del laboratorio:	Banco da lavoro, Aspirazione 4m3/min, Corrente 220V, 35A