



Cole-Parmer®
stuart™

lastre riscaldanti,
agitatori e agitatori con
piastra riscaldante

con protezione antimicrobica BioCote®



Piastre riscaldanti Undergrad

La gamma di piastre riscaldanti Undergrad di Cole-Parmer® Stuart™ comprende piastre riscaldanti speciali, agitatori e modelli combinati di agitatori e piastre riscaldanti, disponibili in un'ampia scelta di rivestimenti in metallo rivestito o ceramica.

La forma quadrata delle piastre favorisce una maggiore flessibilità in termini di dimensioni e combinazioni di recipienti: per esempio, è possibile collocare contemporaneamente quattro becher da 250 ml su una piastra.

Caratteristiche principali

Risparmio di spazio design compatto e impilabile per risparmiare spazio sul banco e durante la conservazione

Sicurezza la spia di avvertenza di dispositivo caldo rimane accesa anche quando il dispositivo non è collegato all'alimentazione

Protezione rivestimento BioCote® antimicrobico

Regolazione il regolatore di temperatura opzionale permette di regolare accuratamente la temperatura dei campioni

Robustezza involucro in alluminio resistente per una lunga durata

Comodità la base per l'asta di supporto si inserisce facilmente sotto l'unità

Personalizzazione scelta di superfici in vetroceramica o metallo rivestito da ceramica



Sicurezza incorporata

L'interruttore dell'alimentazione di serie (eccetto nei modelli con sola agitazione) favorisce maggiore convenienza e risparmio energetico.

Tutte le unità incorporano le doppie termocoppie all'avanguardia controllate tramite microprocessore per assicurare un controllo preciso della temperatura e protezione dal surriscaldamento.

Potenti prestazioni

Un motore e magneti potenti forniscono eccezionali velocità di agitazione (fino a 2000 giri al minuto) e sono in grado di miscelare grandi volumi di liquidi (fino a 15 litri).

Costruzione classica, caratteristiche moderne

Spia di avvertenza "Hot"

La spia di avvertenza "Hot" lampeggia quando la superficie della piastra raggiunge i 50°C e continua a lampeggiare fino a quando la temperatura scende sotto i 50°C, anche dopo aver scollegato l'unità dall'alimentazione.

Asta di supporto

Tutte le unità dispongono di un attacco integrato per un'asta di supporto, consentendo alla base di supporto (opzionale) di inserirsi nella parte sottostante, con risparmio di spazio sul banco.



Display digitale

È importante tenere d'occhio i parametri: il display digitale indica chiaramente la temperatura della piastra riscaldante durante l'uso.



Piastra US152D



Piastra UC152D

Indicatore LED della temperatura

Tutti i modelli non digitali sono dotati di un indicatore della temperatura effettiva: l'anello LED che circonda la ghiera di regolazione si illumina gradualmente, a indicare un aumento in tempo reale della temperatura della piastra.

Varietà di superfici

Le piastre riscaldanti e gli agitatori con piastra sono disponibili con piani in vetroceramica o metallo rivestito; le superfici quadrate favoriscono maggiore flessibilità in termini di dimensioni e combinazioni di recipienti.



Vetroceramica

La superficie in vetroceramica offre una resistenza chimica eccellente. È inoltre facile da pulire con proprietà termiche che permettono temperature della piastra molto elevate e bordi più freddi per ridurre il rischio di scottature accidentali.

La superficie bianca garantisce una buona visibilità delle variazioni di colore dei campioni, ad esempio durante le titolazioni.

Alluminio con rivestimento in ceramica

La lega in silicio/alluminio rivestito da ceramica è particolarmente robusta. Il sottile rivestimento ceramico promuove una maggiore resistenza chimica, mentre la resistenza da 700 W assicura un riscaldamento rapido alla temperatura desiderata.

Acciaio inox

La superficie in resistente acciaio inox (solo US151) favorisce un'agitazione precisa.

A differenza dell'alluminio, questa superficie non produce correnti parassite e garantisce un'azione accoppiante e agitante molto potente.

Specifiche tecniche

Modello	Materiale della piastra	Dimensioni della piastra, mm	Area riscaldata, mm	Potenza riscaldamento, Watt	Temp. max piastra °C	Velocità agitatore, giri/min	Capacità max agitatore, l	Compatibile con SCT2	Precisione controllo con SCT2, °C	Dimensioni (l x p x a), mm	Peso netto, kg	Potenza, Watt	Alimentazione elettrica	Grado IP	Display digitale
---------	-------------------------	------------------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	-----------------------------------	----------------------------	----------------	---------------	-------------------------	----------	------------------

Agitatori con piastra riscaldante

US152	Alluminio rivestito/silicio	150 x 150	150 x 150	700	325	100 - 2000	15	Si	±0,5	180 x 255 x 122	3,1	750	120 V, 60 Hz o 230 V, 50 Hz,	32	No
US152D	Alluminio rivestito/silicio	150 x 150	150 x 150	700	325	100 - 2000	15	Si	±0,5	180 x 255 x 122	3,1	750	120V, 60Hz or 230V, 50Hz,	32	Si
UC152	Vetroceramica	150 x 150	120 x 120	500	450	100 - 2000	15	Si	±0,5	180 x 255 x 122	3,1	550	120V, 60Hz or 230V, 50Hz,	32	No
UC152D	Vetroceramica	150 x 150	120 x 120	500	450	100 - 2000	15	Si	±0,5	180 x 255 x 122	3,1	550	120V, 60Hz or 230V, 50Hz,	32	Si

Piastre riscaldanti

US150	Alluminio rivestito/silicio	150 x 150	150 x 150	700	325	-	-	Si	±1°C	180 x 255 x 122	2,5	700	120 V, 60 Hz o 230 V, 50 Hz,	32	-
UC150	Vetroceramica	150 x 150	120 x 120	500	450	-	-	Si	±1°C	180 x 255 x 122	2,5	500	120 V, 60 Hz o 230 V, 50 Hz,	32	-

Agitatori

US151	Acciaio inox	150 x 150	-	-	-	100 - 2000	15	No	-	180 x 255 x 109	2,4	50	120 V, 60 Hz o 230 V, 50 Hz,	32	-
UC151	Vetroceramica	150 x 150	-	-	-	100 - 2000	15	No	-	180 x 255 x 109	2,4	50	120 V, 60 Hz o 230 V, 50 Hz,	32	-

US150



US151



US152



US152D



UC150



UC151



UC152



UC152D



Regolatore della temperatura

Tutti i modelli di piastra sono compatibili con il regolatore di temperatura Stuart® SCT2. Insieme alla piastra riscaldante Undergrad, il regolatore SCT2 assicura un controllo accurato della temperatura di campioni a base acquosa o oleosa, fino a un massimo di 200°C. Le unità rilevano automaticamente il collegamento del regolatore di temperatura SCT2.

Caratteristiche principali

- Controllo accurato della temperatura del liquido
- Attacco per asta di supporto incorporato e porta-sonda
- Sonda per la temperatura amovibile
- Display LED luminoso e facile da leggere
- Compatto e leggero
- Gamma completa di accessori

Controllo della temperatura

La temperatura del campione viene misurata sempre in maniera precisa. È disponibile anche una serie di accessori per la configurazione completa di regolatori, sonde di temperatura e piastre degli agitatori.

ACCESSORI

Porta-sonda – si fissa all’asta di supporto per far sì che sonda della temperatura sia ben fissa all’interno del campione.

Asta di supporto – si avvita sul retro di tutti i modelli di piastre con agitatore e agitatori.

Sonda in PTFE – sonda resistente agli agenti chimici per un monitoraggio accurato di campioni pericolosi o corrosivi.

Specifiche tecniche

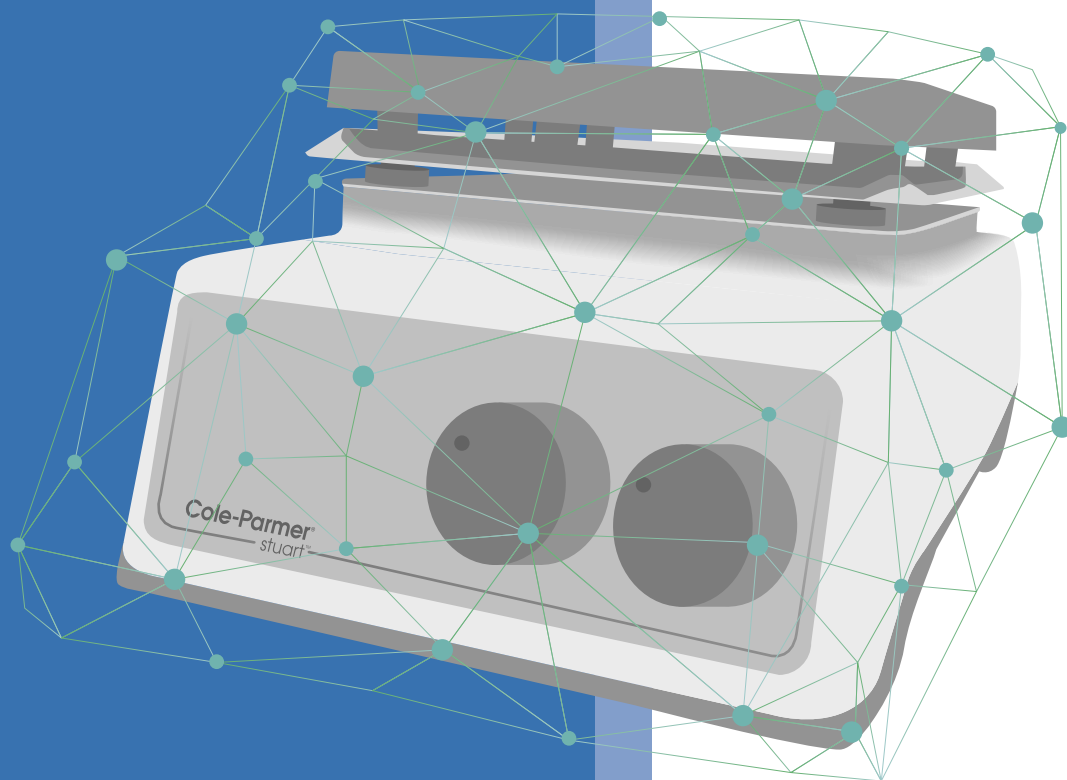
Regolatore della temperatura SCT2

Model	SCT2
Tipo di sensore	PT100
Sonda	Acciaio inox
Intervallo di temperatura, °C	20 to 200
Precisione, °C	±0,5
Risoluzione, °C	1
Dimensioni (l x p x a), mm	90 x 75 x 123
Peso, kg	0,3 kg (incl. sonda)
Codice per l'ordine	04807-90

Protezione BioCote®

BioCote® utilizza ioni d'argento, rame, zinco e additivi organici per fornire una protezione antimicrobica incorporata: in tal modo, la gamma Cole-Parmer Stuart contribuisce a creare un laboratorio più sicuro e igienico. Riducendo i livelli di batteri, muffe e funghi, le attrezzature Stuart® con protezione BioCote® possono ridurre il rischio di contaminazione incrociata e, quindi, di infezioni all'interno del laboratorio.

Per maggiori informazioni sui vantaggi della protezione BioCote® sulle attrezzature da banco Cole-Parmer Stuart, scrivere a info@coleparmer.co.uk



Informazioni per gli ordini

Codice per l'ordine	Modello	Descrizione
04807-58	UC152	Agitatore/piastra riscaldante, piastra in ceramica, 230 V / 50 Hz
04807-59	UC152/120V/60	Agitatore/piastra riscaldante, piastra in ceramica, 120 V / 60 Hz
04807-62	UC152D	Agitatore digitale/piastra riscaldante, piastra in ceramica, 230 V / 50 Hz
04807-63	UC152D/120V/60	Agitatore digitale/piastra riscaldante, piastra in ceramica, 120 V / 60 Hz
04807-60	US152	Agitatore/piastra riscaldante, piastra in alluminio rivestito, 230 V / 50 Hz
04807-61	US152/120V/60	Agitatore/piastra riscaldante, piastra in alluminio rivestito, 120 V / 60 Hz
04807-64	US152D	Agitatore digitale/piastra riscaldante, piastra in alluminio rivestito, 230 V / 50 Hz
04807-65	US152D/120V/60	Agitatore digitale/piastra riscaldante, piastra in alluminio rivestito, 120 V / 60 Hz
04807-50	UC150	Piastra riscaldante, piastra in ceramica, 230 V / 50 Hz
04807-51	UC150/120V/60	Piastra riscaldante, piastra in ceramica, 120 V / 60 Hz
04807-52	US150	Piastra riscaldante, piastra in alluminio rivestito, 230 V / 50 Hz
04807-53	US150/120V/60	Piastra riscaldante, piastra in alluminio rivestito, 120 V / 60 Hz
04807-54	UC151	Agitatore, piastra in ceramica, 230 V / 50 Hz
04807-55	UC151/120V/60	Agitatore, piastra in ceramica, 120 V / 60 Hz
04807-56	US151	Agitatore, piastra in acciaio inox, 230 V / 50 Hz
04807-57	US151/120V/60	Agitatore, piastra in acciaio inox, 120 V / 60 Hz
04807-90	SCT2	Regolatore della temperatura
04805-91	SR1	Asta di supporto, diametro 600 x 12 mm

Regno Unito T: +44 (0) 1480 272279 E: uk.sales@antylia.com W: coleparmer.co.uk

Germania T: +49 (0) 9377 92030 E: de.sales@antylia.com W: coleparmer.de

Francia T: +33 (0) 1486 37800 E: fr.sales@antylia.com W: coleparmer.fr

Italia T: +39 (0) 1313 89513 E: it.sales@antylia.com W: coleparmer.com

USA T: +1 847 549 7600 E: sales@coleparmer.com W: coleparmer.com

© 2021 Cole-Parmer Instrument Company, LLC. Tutti i diritti riservati. Per un elenco dei marchi commerciali di proprietà di Cole-Parmer, si prega di visitare ColeParmer.com/ trademarks. Tutti gli altri marchi commerciali, marchi di servizio, nomi commerciali o altri loghi di terzi sono e rimangono di proprietà dei rispettivi titolari.

Cole-Parmer[®]
essentials

 **antylia**
SCIENTIFIC

Sial

S.I.A.L. Srl
Via Giovanni Devoti 14
00167 - Roma, Italia

Tel: +39 06/6625280
Fax: +39 06/6628503
E-mail: info@sialgroup.com

CHIAMACI AL NUMERO
06 6625280

Orari: Lun - Ven 8:30 - 18:00
Web: sialgroup.com