

## Spettrofotometria IR e FTIR

### CELLE SIGILLATE PER LIQUIDI, TIPO SL-2

32 mm, per strumenti dispersivi e FTIR.



Le celle tipo SL-2 hanno un corpo di alluminio anodizzato nero e utilizzano come ottiche dischi di 32 mm di diametro e 3 mm di spessore. Questi dischi sono un po' più costosi da rimpiazzare rispetto alle ottiche di 38,5 x 19,5 x 4 mm utilizzate nelle SL-3.

Il maggior vantaggio delle celle SL-2 è che possono essere utilizzate come celle smontabili. Il supporto della cella e le ottiche non sono amalgamate insieme come nel caso delle SL-3 e delle SL-4. Le celle SL-2, invece, hanno una cella per liquidi a sandwich, contenente ciascuna la propria connessione "luer lock hypodermic" inserita in un piatto di alluminio, spesso denominato "needle plate" o "pin plate", a cui sono amalgamate le ottiche.

Le celle sandwich SL-2 entrano perfettamente nel supporto e formano una cella sigillata (a tenuta), consentendo all'utilizzatore di possedere un numero di celle sandwich con differenti percorsi ottici (*pathlengths*) che entrano tutti nello stesso supporto (*holder*) o semplicemente di rimuovere la cella sandwich sigillata e di utilizzare lo stesso supporto per emulsioni (*mulls - nujol*) con ottiche non saldate.



Celle per liquidi tipo SL-2 con apertura rettangolare per strumenti dispersivi

Percorso ottico	Materiale	Codice	Modello cella
0.015 mm	NaCl	0005A-2899	SL-2D
0.025 mm	NaCl	0005A-2900	SL-2D
0.05	NaCl	0005A-2901	SL-2D
0.1 mm	NaCl	0005A-2902	SL-2D
0.2 mm	NaCl	0005A-2903	SL-2D
0.5 mm	NaCl	0005A-2904	SL-2D
1 mm	NaCl	0005A-2905	SL-2D

Percorso ottico	Materiale	Codice	Modello cella
0.015 mm	KCl	0005B-2906	SL-2D
0.025 mm	KCl	0005B-2907	SL-2D
0,05 mm	KCl	0005B-2908	SL-2D
0.1 mm	KCl	0005B-2909	SL-2D
0.2 mm	KCl	0005B-2910	SL-2D
0.5 mm	KCl	0005B-2911	SL-2D
1 mm	KCl	0005B-2912	SL-2D

Percorso ottico	Materiale	Codice	Modello cella
0.015 mm	KBr	0005C-2913	SL-2D
0.025 mm	KBr	0005C-2914	SL-2D

0,05 mm	KBr	0005C- 2915	SL-2D
0.1 mm	KBr	0005C- 2916	SL-2D
0.2 mm	KBr	0005C- 2917	SL-2D
0.5 mm	KBr	0005C- 2918	SL-2D
1 mm	KBr	0005C- 2919	SL-2D

Percorso ottico	Materiale	Codice	Modello cella
0.015 mm	CaF2	0005D-2920	SL-2D
0.025 mm	CaF2	0005D-2921	SL-2D
0,05 mm	CaF2	0005D- 2922	SL-2D
0.1 mm	CaF2	0005D- 2923	SL-2D
0.2 mm	CaF2	0005D- 2924	SL-2D
0.5 mm	CaF2	0005D- 2925	SL-2D
1 mm	CaF2	0005D- 2926	SL-2D

Percorso ottico	Materiale	Codice	Modello cella
0.015 mm	BaF2	0005E- 2927	SL-2D
0.025 mm	BaF2	0005E -2928	SL-2D
0,05 mm	BaF2	0005E- 2929	SL-2D
0.1 mm	BaF2	0005E- 2930	SL-2D
0.2 mm	BaF2	0005E- 2931	SL-2D
0.5 mm	BaF2	0005E- 2932	SL-2D
1 mm	BaF2	0005E- 2933	SL-2D

Celle di precisione a tenuta tipo SL-2 per liquidi, con apertura circolare, per FTIR



Percorso ottico	Materiale	Codice	Modello cella
0.015 mm	NaCl	0005A-2969	SL-2FTIR*
0.025 mm	NaCl	0005A- 2970	SL-2FTIR*
0.05	NaCl	0005A-2971	SL-2FTIR*
0.1 mm	NaCl	0005A- 2972	SL-2FTIR*
0.2 mm	NaCl	0005A- 2973	SL-2FTIR*
0.5 mm	NaCl	0005A- 2974	SL-2FTIR*
1 mm	NaCl	0005A- 2975	SL-2FTIR*

Percorso ottico	Materiale	Codice	Modello cella
0.015 mm	KCl	0005B-2976	SL-2FTIR*
0.025 mm	KCl	0005B-2977	SL-2FTIR*
0,05 mm	KCl	0005B-2978	SL-2FTIR*
0.1 mm	KCl	0005B-2979	SL-2-FTIR*
0.2 mm	KCl	0005B-2980	SL-2FTIR*
0.5 mm	KCl	0005B-2981	SL-2FTIR*
1 mm	KCl	0005B-2982	SL-2FTIR*

Percorso ottico	Materiale	Codice	Modello cella
0.015 mm	KBr	0005C-2986	SL-2FTIR*
0.025 mm	KBr	0005C-2987	SL-2FTIR*
0,05 mm	KBr	0005C-2988	SL-2FTIR*
0.1 mm	KBr	0005C-2989	SL-2FTIR*
0.2 mm	KBr	0005C-2990	SL-2FTIR*
0.5 mm	KBr	0005C-2991	SL-2FTIR*
1 mm	KBr	0005C-2992	SL-2FTIR*

Percorso ottico	Materiale	Codice	Modello cella
0.015 mm	CaF2	0005D-2993	SL-2FTIR*
0.025 mm	CaF2	0005D-2994	SL-2FTIR*
0,05 mm	CaF2	0005D-2995	SL-2FTIR*
0.1 mm	CaF2	0005D-2996	SL-2FTIR*
0.2 mm	CaF2	0005D-2997	SL-2FTIR*
0.5 mm	CaF2	0005D-2998	SL-2FTIR*
1 mm	CaF2	0005D-2999	SL-2FTIR*

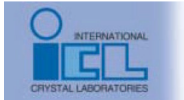
Percorso ottico	Materiale	Codice	Modello cella
0.015 mm	BaF2	0005E-3000	SL-2FTIR*
0.025 mm	BaF2	0005E-3001	SL-2FTIR*
0,05 mm	BaF2	0005E-3002	SL-2FTIR*
0.1 mm	BaF2	0005E-3003	SL-2FTIR*

0.2 mm	BaF2	0005E-3004	SL-2FTIR*
0.5 mm	BaF2	0005E-3005	SL-2FTIR*
1 mm	BaF2	0005E-3006	SL-2FTIR*

A.S. Pavesi Consult- Distributore e servizio assistenza autorizzato International Crystal Laboratories

A.S.Pavesi Consult - Distributore e servizio assistenza autorizzato ICL - fornisce anche tanti altri accessori per IR, come finestre rettangolari o dischi levigati di NaCl, KBr, etc., celle per gas, celle per liquidi-fisse o smontabili, die set per la preparazione di pastiglie etc.

[www.pavesiconsult.it](http://www.pavesiconsult.it)



Copyright © 2004 International Crystal Laboratories