

CELLE A LUNGO PERCORSO OTTICO

Ideali per l'analisi dell'olio nell'acqua- metodo Epa 418.1 e 413. 2



Le celle per IR e FTIR a lungo percorso ottico sono utilizzate per l'analisi di soluzioni diluite o per soluzioni che assorbono debolmente.

Queste celle sono particolarmente idonee nell'analisi di idrocarburi, come ad esempio il test della presenza di oli nell'acqua, secondo il metodo EPA 418.1 e 413.2.

Le celle a lungo percorso ottico si sono dimostrate molto più pratiche e versatili delle celle standard cilindriche in vetro con finestre fuse in quarzo.

Le finestre infatti possono essere cambiate dall'utilizzatore senza la necessità di cambiare tutta la cella o possono essere ricondizionate in fabbrica.

Il percorso ottico delle celle è di 5, 10, 25, 50, 100 mm. A richiesta possono essere fornite celle con percorsi ottici diversi.

Per minimizzare il costo dei ricambi, su queste celle sono impiegate finestre di cristallo di 22mm x 4 mm.

Materiali	NaCl	KCl	KBr	CaF ₂	BaF ₂	CsI	Q Infrasil
Dimensioni	Cod. 0005A	0005B	0005C	0005D	0005E	0005F	0005H
R-5-22	618	665	670	675	683	685	700
R-10-22	619	666	671	676	681	686	701
R-25-22	620	667	672	677	682	687	702
R-50-22	621	668	673	678	680	688	703
R-100-22	622	669	674	679	684	689	704

Materiali	KRS-5	CLEARTRAN/ZnS	ZnSe	AgCl
Dimensioni	Cod. 0005 G	0005I	0005J	0005K
R-5-22	690	695	771	708
R-10-22	691	696	772	706
R-25-22	692	697	773	707
R-50-22	693	698	774	705
R-100-22	694	699	775	709

Ricambi

Codice	Descrizione
0001-1429	Teflon Gaskets (22mm)
0001-3728	Viton Gaskets (22mm)
0005-4296	Ground Glass Stoppers
0005-648	Pyrex Body R-5-22
0005-649	Pyrex Body R-10-22
0005-641	Pyrex Body R-25-22
0005-650	Pyrex Body R-50-22
0005-651	Pyrex Body R-100-22

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



Copyright © 2004 International Crystal Laboratories