

MINERALIZAČNÍ PŘÍSTROJE dle Kjeldahla - v novém provedení !

VELKÝ VÝBĚR ZAŘÍZENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Firma C.Gerhardt rekonstruovala celosvětově úspěšné blokové mineralizační přístroje KJELDATHERM®.

Nová řada KJELDATHERM® nabízí vysoce přesné mineralizační přístroje dle Kjeldahla s možností programování v mineralizačních zkumavkách o objemu 100, 250 nebo 400 ml. V závislosti na objemu vzorku můžete volit ze systémů o 8, 20 nebo 40 pozicích.

Komponenty kjeldalizačního systému se konfiguruji velmi jednoduše, budou perfektně vyhovovat pro vaši každodenní laboratorní práci.



PŘESNÝ REGULÁTOR TEPLoty

+	Přesnost regulace +/- 0,5%
+	99 programů programovatelných s max. 40 stupni ohřevu
+	30 předdefinovaných metod
+	Variabilní rychlost ohřevu...

KOMFORTNÍ FUNKCE

+	Osvícená mineralizační komora
+	Funkce Pre-Heat pro předehřívání mineralizačního bloku
+	Verze KT-L s programovatelnou funkcí zvedání
+	Vkládací rámy s očíslovanými pozicemi vzorků
+	Normalizované podmínky pro mineralizaci
+	Rozsáhlé příslušenství...

VYSOCE KVALITNÍ DÍLY

+	Hliníkový mineralizační blok s optimálním využitím energie a účinnou izolací
+	Smaltovaná základna odolná proti kyselinám
+	Zkumavky na vzorky a odsávací zařízení z kvalitního Duran® skla
+	Plášť je speciálně chráněn proti korozi...

AKREDITOVANÉ LABORATOŘE

+	Osvícení a boční průzory umožňují standardní kontrolu zbytků vzorků
+	Ochrana heslem
+	User level s přístupovými právy
+	Ukládání až 30 různých postupů mineralizace včetně teploty, data a času
+	Export dat pro LIMS
+	Podporuje požadavky norem ISO 17025, GLP atd.

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

+	Tepelně izolované rukojeti
+	Odkapávací vana pro zachytávání zbytků kyselin
+	Nastavitelné bezpečné teploty
+	Optická a akustická chybová hlášení
+	Automatické napojení odsávacího zařízení
+	Ochrana proti přehřátí

+	Použitelné pro výsledky ve shodě s normami (např. DIN EN ISO, AOAC, EPA, ASTM, předpisy EU, APHA, Ph.Eur.2.5.33 Method 7, Procedure A)
---	--



KJELDATHERM® KT / KT-L

ROZSAHLÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Velký výběr mineralizačních tub a vkladacích rámu

Pro všechny možné aplikace lze používat různé velikosti a tvary zkumavek, čímž se mnohonásobně rozšiřují aplikační možnosti.

- ✚ zkumavky na vzorky 250/300 ml, 100 ml a 400 ml
- ✚ vkladací rámy s 8 pozicemi, 20 a 40 pozicemi

Katalyzační tablety KJELCAT

Vysoce účinné katalyzační tablety pro nejrůznější aplikace. Optimálně vyladěné pro používání s přístroji firmy C.Gerhardt. Dodávají se v baleních po 1.000 ks.

- ✚ katalyzační tablety KJELCAT, např. typ Se, Cu, CuTi nebo Cu light
- ✚ tablety proti pění u silně pěnivých vzorků

TURBOSOG

Kompaktní procesní odsávací systém pro odsávání a neutralizaci agresivních výparů kyselin.



PŘEHLED MODELŮ

KJELDATHERM® KT-L (s funkcí automatického zvedání)

Mineralizační přístroj s programovatelnou kontrolní jednotkou vč. řízení dat, s osvětlením komory, s funkcí Pre-Heat (předehřívání)...

Typ	Počet míst	Velikost tuby	Max. T°	Rozměry (Š/H/V)	Hmotnost	Obj. č.*
KT-L 8s	8	250/300 ml	430°C	515/483/748 mm	cca 44 kg	12-0704
KT-L 8s-BS	8	400 ml	430°C	515/483/748 mm	cca 44 kg	12-0706
KT-L 20s	20	250/300 ml	430°C	515/483/748 mm	cca 53 kg	12-0729
KT-L 20s BS	20	400 ml	430°C	515/483/748 mm	cca 53 kg	12-0731
KT-L 40s	40	100 ml	430°C	515/483/748 mm	cca 53 kg	12-0745

*verze 230 V, speciální napětí na vyžádání

KJELDATHERM® KT (manuální zvedání)

Mineralizační přístroj s programovatelnou kontrolní jednotkou vč. řízení dat a funkce Pre-Heat (předehřívání)...

Typ	Plotýnky	Velikost zkumavky	Max. T°	Rozměry (Š/H/V)	Hmotnost	Obj. č.*
KT 8s	8	250/300 ml	430°C	515/483/728 mm	cca 31 kg	12-0700
KT 8s-BS	8	400 ml	430°C	515/483/728 mm	cca 31 kg	12-0702
KT 20s	20	250/300 ml	430°C	515/483/728 mm	cca 40 kg	12-0725
KT 20s BS	20	400 ml	430°C	515/483/728 mm	cca 40 kg	12-0727
KT 40s	40	100 ml	430°C	515/483/728 mm	cca 40 kg	12-0743

*verze 230 V, speciální napětí na vyžádání

Pro detailní technické údaje a informace k objednávce k jednotlivým typům přístroje, jakož i k příslušenství a spotřebnímu materiálu si prosím vyžádejte náš list technických údajů k jednotlivým produktům KJELDATHERM®

Dodavatel – výhradní zástupce v České republice:



Boršovská 2591, 697 01 Kyjov
tel.+ fax: +420/518 620 471

e-mail: ilabo@ilabo.cz
internet: www.ilabo.cz

IČO: 253 28 573
DIČ: CZ25328573

Bankovní spojení: KB Kyjov
č.účtu: 1874120227/0100