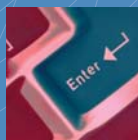
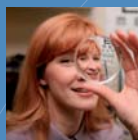


ICP Emisní Spektrometr série iCAP 6000

Dramatically different ICP

Životní prostředí, pitná i odpadní voda
Farmaceutika a potravní doplňky
Potravinářství a zemědělství
Kovy, plasty a další materiály
Oleje a otěrové kovy

Kompaktní velikost, snížené provozní náklady, zdokonalené a zjednodušené ovládání, to jsou klíčové požadavky moderních laboratoří. Využitím nejmodernějších prostředků počítačového navrhování a simulátorů byl vyvinut revolučně nový vzhled s mnoha unikátními rysy. iCAP 6200, 6300, 6500 v radiálním a duálním provedení od Thermo Scientific jsou malé velikostí, ale velké výkonem. Pokročilá koncepce zaručuje dokonalou stabilitu, perfektní citlivost pro rutinní i vědecké účely s alternativními možnostmi vstupu vzorků.



A Dramatically Different ICP enabled by new technology

- **Pokročilá optická soustava**
Vysoce účinné provedení optické soustavy se sférickými zrcadly poskytuje perfektní rozlišení a detekční limity.
- **„27,12 MHz Solid state“ radiofrekvenční generátor**
Vysoký výkon pro vzorky všech typů.
- **Nový CID detektor 4. generace**
Nabízí mimořádně široký dynamický rozsah, odolnost vůči saturaci a nejlepší detekční limity, simultánní měření, unikátní funkce „fullframe“.
- **Aktivní řízení vlnových délek**
Zcela automatizovaná kalibrace vlnových délek a korekce „offsetu“ pro excelentní dlouhodobou stabilitu v čase. Integrovaná databáze cca 55 tisíc spektrálních čar.
- **Rozdělený čistící systém**
Zaručuje sníženou spotřebu plynu a zvýšený výkon pro prvky jako As, Sb, Se a Te. Možnost doplnění generátorem studených par.
- **Ergonomický design**
Snadný přístup do prostoru vzorku a peristaltické pumpy prostřednictvím velkých dvířek s úhlem otevření 270°.
- **Až 66 prvků je stanovitelných pod hranicí 1 ppb.**

www.pragolab.eu

iCE 3000 Series

Refreshingly different

Životní prostředí, pitné a odpadové vody

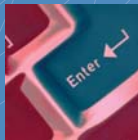
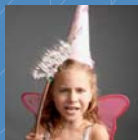
Klinické laboratoře a farmaceutika

Kovy, plasty a další materiály

Petrochemie, oleje a mazadla

Potravinářství a zemědělství

iCE 3000 série atomových spektrometrů od Thermo Scientific jsou osvěžující a odlišné od všech jiných atomových spektrometrů. iCE 3300, iCE 3400 a iCE 3500(Z) jsou kompaktní, vkusné a navržené pro snadné a efektivní použití.



Refreshingly different Atomic Absorption ... just add iCE

• Ergonomičnost

Snadno přístupný lampový karusel, rychlé fitování lamp a plamenového prostoru, urychlení měřících operací.

• Unikátní integrovaný systém vizualizace procesů v peci již ve standardním provedení

Umožňuje zrychlení vývoje nových aplikací.

• Nový vylepšený univerzální titanový hořák

Umožňuje, aby i velmi obtížné vzorky byly úspěšně zpracovány bez potíží a významného prodloužení analýzy.

• Zdokonalený software

Software SOLAAR, známý svojí výkonností a využitelností byl posílen ve funkcích "help" a "cookbook", tím se stává lepším než kdykoliv dříve.

• Nové posílení funkce „wizards“

Umožňuje efektivní využití systému pro urychlení a tím zvýšení produktivity.

• Rozšíření autooptimalizačních procedur

Přístroj automaticky optimalizuje a ukládá hodnoty kritických parametrů, což významně snižuje spotřebu provozních časů.

www.pragolab.eu