

Typ	Popis	Cena Kč bez DPH
CHROM G10 F-PFAS	Plynový chromatograf jednonábový, FID (NPD tryska), pro kapilární i náplňové kolony, splitt/splittless injektor (elektronicky nastavitelný splitrovací poměr, čas otevření a zpoždění otevření), el. kontrolovaný nosný plyn (tlak nebo průtok) i vodík, vzduch a make-up gas (průtoky), prog. teplota termostatu (450 °C, 5 ramp) i tlaku (do 2,5 bar, 5 ramp), grafický sedmiřádkový displej, klávesnice, komunikace s PC (na zvláštní objednávku). Rozměry 490 mm (h) x 440 mm (š) x 420 mm (v), hmotnost 32 kg.	253 765
CHROM G10 F-PC	Plynový chromatograf jednonábový, FID (NPD tryska), pro náplňové kolony, on column injektor, el. kontrolovaný nosný plyn (tlak) i vodík, vzduch a make-up gas (průtoky), prog. teplota termostatu (450 °C, 5 ramp) i tlaku (do 2,5 bar, 5 ramp), grafický sedmiřádkový displej, klávesnice, komunikace s PC (na zvláštní objednávku). Rozměry 490 mm (h) x 440 mm (š) x 420 mm (v), hmotnost 32 kg.	178 580
CHROM G10 F-PFMS	Plynový chromatograf jednonábový, FID (NPD tryska), pro kapilární i náplňové kolony, splitt/splittless injektor (manuálně nastavitelný splitrovací poměr, elektronicky čas otevření a zpoždění otevření), el. kontrolovaný nosný plyn (tlak nebo průtok) i vodík, vzduch a make-up gas (průtoky), prog. teplota termostatu (450 °C, 5 ramp) i tlaku (do 2,5 bar, 5 ramp), grafický sedmiřádkový displej, klávesnice, komunikace s PC (na zvláštní objednávku). Rozměry 490 mm (h) x 440 mm (š) x 420 mm (v), hmotnost 32 kg.	232 675
CHROM G10 F-PMS	Plynový chromatograf jednonábový, FID (NPD tryska), pro kapilární i náplňové kolony, splitt/splittless injektor (manuálně nastavitelný splitrovací poměr, elektronicky čas otevření a zpoždění otevření), el. kontrolovaný nosný plyn (tlak) i vodík, vzduch a make-up gas (průtoky), prog. teplota termostatu (450 °C, 5 ramp) i tlaku (do 2,5 bar, 5 ramp), grafický sedmiřádkový displej, klávesnice, komunikace s PC (na zvláštní objednávku). Rozměry 490 mm (h) x 440 mm (š) x 420 mm (v), hmotnost 32 kg.	193 835
CHROM G10 T-PFAS	Plynový chromatograf jednonábový, TCD, pro kapilární i náplňové kolony, splitt/splittless injektor (elektronicky nastavitelný splitrovací poměr, čas otevření a zpoždění otevření), el. kontrolovaný nosný plyn (tlak nebo průtok) ref. cela (průtok), prog. teplota termostatu (450 °C, 5 ramp) i tlaku (do 2,5 bar, 5 ramp), grafický sedmiřádkový displej, klávesnice, komunikace s PC (na zvláštní objednávku). Rozměry 490 mm (h) x 440 mm (š) x 420 mm (v), hmotnost 32 kg.	248 750
CHROM G10 T-PMS	Plynový chromatograf jednonábový, TCD, pro kapilární i náplňové kolony, splitt/splittless injektor (manuálně nastavitelný splitrovací poměr, elektronicky čas otevření a zpoždění otevření), el. kontrolovaný nosný plyn (tlak) ref. cela (průtok), prog. teplota termostatu (450 °C, 5 ramp) i tlaku (do 2,5 bar, 5 ramp), grafický sedmiřádkový displej, klávesnice, komunikace s PC (na zvláštní objednávku). Rozměry 490 mm (h) x 440 mm (š) x 420 mm (v), hmotnost 32 kg.	192 725
CHROM G10 T-PC	Plynový chromatograf jednonábový, TCD, pro náplňové kolony, on column injektor, el. kontrolovaný nosný plyn (tlak nebo průtok) ref. cela (průtok), prog. teplota termostatu (450 °C, 5 ramp) i tlaku (do 2,5 bar, 5 ramp), grafický sedmiřádkový displej, klávesnice, komunikace s PC (na zvláštní objednávku) Rozměry 490 mm (h) x 440 mm (š) x 420 mm (v), hmotnost 32 kg.	167 845
CHROM G10 T-PFMS	Plynový chromatograf jednonábový, TCD, pro kapilární i náplňové kolony, splitt/splittless injektor (manuálně nastavitelný splitrovací poměr, elektronicky čas otevření a zpoždění otevření), el. kontrolovaný nosný plyn (tlak nebo průtok) ref. cela (průtok), prog. teplota termostatu (450 °C, 5 ramp) i tlaku (do 2,5 bar, 5 ramp), grafický sedmiřádkový displej, klávesnice, komunikace s PC (na zvláštní objednávku). Rozměry 490 mm (h) x 440 mm (š) x 420 mm (v), hmotnost 32 kg.	211 975

Typ	Popis	Cena Kč bez DPH
CHROM G10 E-PFMS	Plynový chromatograf jednokanálový, ECD, pro kapilární i náplňové kolony, splitt/splittless injektor (elektronicky nastavitelný splitrovací poměr, čas otevření a zpoždění otevření), el. kontrolovaný nosný plyn (tlak nebo průtok) i make-up gas (průtok), prog. Teplota termostatu (350 °C, 5 ramp) i tlaku (do 2,5 bar, 5 ramp), grafický sedmiřádkový displej, klávesnice, komunikace s PC (na zvláštní objednávku). Rozměry 490 mm (h) x 440 mm (š) x 420 mm (v), hmotnost 32 kg.	322 480
CHROM G10 FE-PMS	Plynový chromatograf dvoukanálový, FID (NPD tryska) ECD, pro kapilární i náplňové kolony, 2 splitt/splittless injektory (manuálně nastavitelný splitrovací poměr, čas otevření a zpoždění otevření), el. kontrolované nosné plyny (tlak) i vodík, vzduch a 2x make-up gas (průtoky), prog. teplota termostatu (450 °C, 5 ramp) i tlaku (do 2,5 bar, 5 ramp), grafický sedmiřádkový displej, klávesnice, komunikace s PC (na zvláštní objednávku). Rozměry 490 mm (h) x 440 mm (š) x 420 mm (v), hmotnost 32 kg.	365 630
CHROM G10 FF-PFMS	Plynový chromatograf dvoukanálový, 2x FID (NPD tryska), pro kapilární i náplňové kolony, 2 splitt/splittless injektory (elektronicky nastavitelný splitrovací poměr, čas otevření a zpoždění otevření), el. kontrolované nosné plyny (tlak nebo průtok) i vodík, vzduch a make-up gas (průtoky), prog. teplota termostatu (450 °C, 5 ramp) i tlaku (do 2,5 bar, 5 ramp), grafický sedmiřádkový displej, klávesnice, komunikace s PC (na zvláštní objednávku). Rozměry 490 mm (h) x 440 mm (š) x 420 mm (v), hmotnost 32 kg.	302 115
CHROM G10 FT-PFMS	Plynový chromatograf dvoukanálový, FID (NPD tryska), TCD, pro kapilární i náplňové kolony, 2 splitt/splittless injektory (manuálně nastavitelný splitrovací poměr, čas otevření a zpoždění otevření), el. kontrolované nosné plyny (tlak nebo průtok) i vodík, vzduch, make-up gas, ref. cela (průtoky), prog. teplota termostatu (450 °C, 5 ramp) i tlaku (do 2,5 bar, 5 ramp), grafický sedmiřádkový displej, klávesnice, komunikace s PC (na zvláštní objednávku). Rozměry 490 mm (h) x 440 mm (š) x 420 mm (v), hmotnost 32 kg.	305 475
CHROM G10	Plynový chromatograf jednokanálový, bez detektoru (instalovaná vytápěná podložka detektoru, pro kapilární i náplňové kolony, splitt/splittless injektor (elektronicky nastavitelný splitrovací poměr, čas otevření a zpoždění otevření), el. kontrolovaný nosný plyn (tlak nebo průtok) ref. cela (průtok), prog. teplota termostatu (450 °C, 5 ramp) i tlaku (do 2,5 bar, 5 ramp), grafický sedmiřádkový displej, klávesnice, komunikace s PC (na zvláštní objednávku) Rozměry 490 mm (h) x 440 mm (š) x 420 mm (v), hmotnost 32 kg.	148 915
ASAM G40	Autosampler pro GC, univerzální, 40 pozic, proměnný objem nástřiku, libovolný dostup vialek, programovaná parametry čištění mikrostřičkačky, vlastní displej a klávesnice, nástřik do standardního septového injektoru, objem vzorku minimálně 300 ul, objem nástřiku 0,2 – 5 ul . Rozměry – carusel 300 mm (h) x 300 mm (w) x 320 mm (h), hmotnost 32 kg.	128 960
NPD 01	NPD tryska pro FID detektor	4 090
CHROM G11-FID	Jednokanálový plynový chromatograf pro náplňové kolony s průměrem 2 mm, FID detektor, on column injektor, el. řízení tlaku nosného plynu, pomocné plyny automaticky, programovatelná teplota kolony (vyhřívána nízkonapěťovým elektrickým proudem) max. 300 °C, (5 ramp) a tlak (max. 2,5 bar, 1 rampa), rychlé chlazení, řízeno notebookem 10" (dodáván s přístrojem), digitální výstup signálu, datastanice Clarity Lite v notebooku a v ceně, rozměry 320 mm x 320 mm x 320 mm, hmotnost 8 kg.	149 820
CHROM G11P-FID	Jednokanálový plynový chromatograf pro náplňové kolony s průměrem 2 mm, FID detektor, on column injektor, el. řízení tlaku nosného plynu (pouze vodík), vzduch ze zabudovaného kompresoru, programovatelná teplota kolony (vyhříváno nízkonapěťovým elektrickým proudem) max. 300 °C, (5 ramp) a tlak (max. 2,5 bar, 1 rampa), rychlé chlazení, řízeno notebookem 10" (dodáván s přístrojem), digitální výstup do datastanice Clarity Lite (nainstalované v notebooku), rozměry 320 mm x 320 mm x 320 mm, hmotnost 8 kg.	165 710

Typ	Popis	Cena Kč bez DPH
CHROM G11H-FID	Jednokanálový plynový chromatograf pro náplňové kolony s průměrem 2 mm, FID detektor, vyhříváný on column injektor (max. 350 °C) , el. řízení tlaku nosného plynu, el. řízení pomocných plynů, programovatelná teplota kolony (vyhříváno nízkonapětovým elektrickým proudem) max. 350 °C, (5 ramps) a tlak (max. 2,5 bar, 1 rampa), rychlé chlazení, řízeno notebookem 10" (dodáván s přístrojem), digitální výstup signálu, datastanice Clarity Lite v notebooku a v ceně, rozměry 320 mm x 320 mm x 320 mm, hmotnost 8 kg.	179 330
CHROM G11T-FID	Jednokanálový plynový chromatograf pro náplňové kolony s průměrem 2 mm, FID detektor, injektor s termodesorpčními kolonkami, el. řízení tlaku nosného plynu, el. řízení pomocných plynů, programovatelná teplota kolony (vyhříváno nízkonapětovým elektrickým proudem) max. 300 °C, (5 ramp) a tlak (max. 2,5 bar, 1 rampa), rychlé chlazení, řízeno notebookem 10" (dodáván s přístrojem), digitální výstup do datastanice Clarity Lite (nainstalované v notebooku), rozměry 320 mm x 320 mm x 320 mm, hmotnost 8 kg.	195 220
CHROM G11M-FID	Jednokanálový plynový chromatograf pro náplňové kolony s průměrem 2 mm, FID detektor, on column injektor, el. řízení tlaku nosného plynu, pomocné plyny automaticky, programovatelná teplota kolony (vyhříváno nízkonapětovým elektrickým proudem) max. 300 °C, (5 ramps) a tlak (max. 2,5 bar, 1 rampa), rychlé chlazení, řízeno notebookem 10" (dodáván s přístrojem), digitální výstup do datastanice Clarity Lite (nainstalované v notebooku), přednastavená metoda včetně normalizované kolony, platná data a kalibrační křivky již v paměti chromatostanice, návod na zacházení se vzorkem, rozměry 320 mm x 320 mm x 320 mm, hmotnost 8 kg.	156 630
CHROM G11-UV	Jednokanálový plynový chromatograf s náplňovou kolonou o průměru 2 mm, VUV detektor 155 – 310 nm, on column injektor, el. řízení tlaku nosného plynu, programovatelná teplota kolony (vyhříváno nízkonapětovým el. proudem) max. 250 °C, (5 ramp) a tlak (max.2,5 bar, 1 rampa), rychlé chlazení, řízeno notebookem 11,6"(dodáván s přístrojem), digitální výstup do programu spektrografu, výstup do datastanice Clarity (nainstalováno v notebooku), rozměry 320 mm (h) x 400 mm (š) x 500 mm (v), hmotnost 12 kg	322 340
CHROM G11P-UV	Jednokanálový plynový chromatograf s náplňovou kolonou o průměru 2 mm, VUV detektor 155 – 310 nm, on column injektor, el. řízení tlaku nosného plynu, programovatelná teplota kolony (vyhříváno nízkonapětovým el. proudem) max. 250 °C, (5 ramp) a tlak (max.2,5 bar, 1 rampa), rychlé chlazení, řízeno notebookem 11,6"(dodáván s přístrojem), digitální výstup do programu spektrografu, výstup do datastanice Clarity (nainstalováno v notebooku), možnost připojit přístroj na zdroj 24 V, rozměry 320 mm (h) x 400 mm (š) x 500 mm (v), hmotnost 12 kg.	326 880
CHROM G11T-UV	Jednokanálový plynový chromatograf s náplňovou kolonou o průměru 2 mm, VUV detektor 155 – 310 nm, injektor pro termodesorpční kolonky, , el. řízení tlaku nosného plynu, programovatelná teplota kolony (vyhříváno nízkonapětovým el. proudem) max. 250 °C (5 ramp) a tlak (max.2,5 bar, 1 rampa), rychlé chlazení, řízeno notebookem 11,6"(dodáván s přístrojem), digitální výstup do programu spektrografu, výstup do datastanice Clarity (nainstalováno v notebooku), rozměry 320 mm (h) x 400 mm (š) x 500 mm (v), hmotnost 12 kg.	354 120
CHROM G11H-UV	Jednokanálový plynový chromatograf s náplňovou kolonou o průměru 2 mm, VUV detektor 155 – 310 nm, vyhříváný on column injektor ,el. řízení tlaku nosného plynu, programovatelná teplota kolony (vyhříváno nízkonapětovým el. proudem) max. 250 °C (5 ramp) a tlak (max.2,5 bar, 1 rampa), rychlé chlazení, řízeno notebookem 11,6"(dodáván s přístrojem), digitální výstup do programu spektrografu, výstup do datastanice Clarity (nainstalováno v notebooku), rozměry 320 mm (h) x 400 mm (š) x 500 mm (v), hmotnost 12 kg	335 960

Typ	Popis	Cena Kč bez DPH
CHROM G11M-UV	Jednokanálový plynový chromatograf s náplňovou kolonou o průměru 2 mm, VUV detektor 155 – 310 nm, on column injektor, el. řízení tlaku nosného plynu, programovatelná teplota kolony (vyhříváno nízkonapěťovým el. proudem) max. 250 °C (5 ramps) a tlak (max.2,5 bar, 1 ramp), rychlé chlazení, řízeno notebookem 11,6" (dodáván s přístrojem), digitální výstup do programu spektrografu, výstup do datastanice Clarity (nainstalováno v notebooku), přednastavená metoda včetně normalizované kolony, platná data a kalibrační křivky již v paměti chromatostanice, návod na zacházení se vzorkem, rozměry 320 mm (h) x 400 mm (š) x 500 mm (v), hmotnost 12 kg	331 420

Chromatografické datastanice Dataapex pro plynové chromatografy Chrom G10 a G11

Popis	Typ	Cena Kč bez DPH
Chromatografická stanice Clarity (jeden přístroj, až čtyři kanály se synchronizovaným časem, možnost rozšíření) integrační software	Clarity	50000
Chromatografická stanice Clarity Lite (pouze pro jeden přístroj až 2 kanály, bez možnosti rozšíření) integrační software	Clarity Lite	35000
Chromatografická stanice Clarity, rozšíření na další přístroj s nezávislou časovou bází - integrační software	Clarity Add-on	10000
Chromatografická stanice Dataapex – převodník (PCI slot), 1 kanál	INT 9	6500
Chromatografická stanice Dataapex – převodník (PCI slot), 2 kanály	INT 9/2	11500
Chromatografická stanice Dataapex – převodník (PCI slot), 4 kanály	INT 9/4	17000

**Ceny jsou uvedeny bez DPH. V ceně každého přístroje je zahrnuta instalace a zacvičení obsluhy
V ceně přístroje jsou zahrnuty dopravní náklady v ČR.
Ceník je platný od 1.12.2009**

Labio a.s., Heyrovského náměstí 2, 162 01 Praha 6
tel/fax +420 235 360 074 e-mail sales@labio.com, www.labio.cz

© Labio 11/2009