



DINAMINĖS PLOKŠTĖS APKROVOS TIKRINIMO PRIETAISAS HMP LFG4

Apkrovos mechanizmas

Bendras svoris	15,0 kg
Smūginio elemento svoris	10,0 kg
Maksimali smūgio jėga	7,07 kN
Smūgio trukmė	17,0 ± 1,5 ms

Apkrovos plokštė

Diametras	300 mm
Plokštės storis	20,0 mm
Bendras svoris	15,0 kg

Elektroninis matavimo prietaisas

Baterija	4 x R6
Matmenys	211 x 100 x 26 mm
Bendras svoris	0,47 kg
Suspaudimo matavimo paklaida	nuo 0,1 iki 2 mm ± 0,02 mm
E _{vd} matavimo amplitudė min	1 MN / m ²
E _{vd} matavimo amplitudė max	225 MN / m ²
Temperatūros amplitudė	0 – 40 ° C
Apsaugos klasė	IP54



2 metai garantija!

Užs. Nr.	Pavadinimas ir trumpas aprašymas	Kaina, EUR (be PVM)
1.06.42.01	Dinaminės plokštės apkrovos tikrinimo prietaisas HMP LFG4 Bazinis prietaisas Prietaisą sudaro: ▪ Apkrovos mechanizmas su gulsčiu ▪ Apkrovos plokštė su pagreičio davikliu ▪ Elektroninis matavimo prietaisas, transportavimo lagamine ▪ Patogus prietaiso meniu su kalbų pasirinkties funkcija (yra ir lietuviškai!) ▪ Matavimo duomenų, greičio ir deformacijos modulio Evd atvaizdavimas ir išsaugojimas ▪ Iki 500 matavimo duomenų išsaugojimo funkcija ▪ Jungtis USB raktui, Bluetooth, spausdintuvui ir kompiuteriui ▪ Suderinamas su išoriniu GPS imtuvu (papildoma įranga 1.06.02.08) ▪ Komplekte USB raktas su naudojimosi video medžiaga	4.050,00 
1.06.42.02	Dinaminės plokštės apkrovos tikrinimo prietaisas HMP LFG4 su spausdintuvu Prietaisą sudaro: ▪ Apkrovos mechanizmas su gulsčiu ▪ Apkrovos plokštė su pagreičio davikliu ▪ Elektroninis matavimo prietaisas, apsauginiame lagamine ▪ Patogus prietaiso meniu su kalbų pasirinkties funkcija (yra ir lietuviškai!) ▪ Matavimo duomenų, greičio ir deformacijos modulio Evd atvaizdavimas ir išsaugojimas ▪ Iki 500 matavimo duomenų išsaugojimo funkcija ▪ Jungtis USB raktui, Bluetooth, spausdintuvui ir kompiuteriui ▪ Suderinamas su išoriniu GPS imtuvu (papildoma įranga 1.06.02.08) ▪ Komplekte USB raktas su naudojimosi video medžiaga ▪ Spausdintuvas ▪ Nedidelis, patogus spausdintuvas greitam matavimo duomenų atspausdinimui ▪ Ilgas baterijos (1,8 AhNiMH) tarnavimo laikas ▪ Komplekte su buitiniu (100-240V) bei automobiliniu (12/24 V) baterijos įkrovėju, prijungimo laidu prie elektroninio matavimo prietaiso ▪ 5 vnt spausdinimo popieriaus rulonėlių	4.630,00

UAB „ELREMTA MASTERMANN“

Naglių 4c, Kaunas

Tel. 37-453155

Faks. 37-370431

centras@mastermann.lt

Savanorių 191, Vilnius

Tel. 5-2311345

vilnius@mastermann.lt

www.mastermann.lt

Dubysos 6, Klaipėda

Tel. 46-222454

klaipeda@mastermann.lt

www.elremta.lt

Staniūnų 69, Panevėžys

Tel. 45-436768

panevezys@mastermann.lt

Stoties 21, Plungė

Tel. 448-51611

plunge@elremta.lt



Magdeburger Prüfgerätebau GmbH

Prüfgeräte für Straßenbau, Betonbau,
Bodenmechanik, Bausanierung und Industrie
Laborausüstung, Glasgeräte und Laborkleinteile



Užs. Nr.	Pavadinimas ir trumpas aprašymas	Kaina, EUR (be PVM)
1.06.42.03	Statybos technika > Grunto tankinimo technika > Grunto sutankinimo lygio matuokliai Dinaminės plokštės apkrovos tikrinimo prietaisas HMP LFG4 su kompiuterine programine įranga Prietaisą sudaro: ▪ Apkrovos mechanizmas su gulsčiu ▪ Apkrovos plokštė su pagreičio davikliu ▪ Elektroninis matavimo prietaisas, apsauginiame lagamine ▪ Patogus prietaiso meniu su kalbų pasirinkties funkcija (yra ir lietuviškai!) ▪ Matavimo duomenų, greičio ir deformacijos modulio Evd atvaizdavimas ir išsaugojimas ▪ Iki 500 matavimo duomenų išsaugojimo funkcija ▪ Jungtis USB raktui, Bluetooth, spausdintuvui ir kompiuteriui ▪ Suderinamas su išoriniu GPS imtuvu (papildoma įranga 1.06.02.08) ▪ Komplekte USB raktas su naudojimosi video medžiaga ▪ Kompiuterinė programinė įranga (USB rakte) ▪ Matavimo duomenų įvertinimas, apdorojimas ir saugojimas kompiuteryje ▪ Patogi vartotojo sąsaja, atitinkanti A4 protokolą ▪ Komplekte su kompiuteriniu prijungimo laidu, naudojimosi instrukcija (turi būti Windows XP arba aukštesnė, USB jungtis)	4.320,00
1.06.42.04	Dinaminės plokštės apkrovos tikrinimo prietaisas HMP LFG4 su spausdintuvu ir kompiuterine programine įranga Prietaisą sudaro: ▪ Apkrovos mechanizmas su gulsčiu ▪ Apkrovos plokštė su pagreičio davikliu ▪ Elektroninis matavimo prietaisas, apsauginiame lagamine ▪ Patogus prietaiso meniu su kalbų pasirinkties funkcija (yra ir lietuviškai!) ▪ Matavimo duomenų, greičio ir deformacijos modulio Evd atvaizdavimas ir išsaugojimas ▪ Iki 500 matavimo duomenų išsaugojimo funkcija ▪ Jungtis USB raktui, Bluetooth, spausdintuvui ir kompiuteriui ▪ Suderinamas su išoriniu GPS imtuvu (papildoma įranga 1.06.02.08) ▪ Komplekte USB raktas su naudojimosi video medžiaga ▪ Spausdintuvas ▪ Nedidelis, patogus spausdintuvas greitam matavimo duomenų atspausdinimui ▪ Ilgas baterijos (1,8 AhNiMH) tarnavimo laikas ▪ Komplekte su buitiniu (100-240V) bei automobiliu (12/24 V) baterijos įkrovėju, prijungimo laidu prie elektroninio matavimo prietaiso ▪ 5 vnt spausdinimo popieriaus rulonėlių ▪ Kompiuterinė programinė įranga ▪ Matavimo duomenų įvertinimas, apdorojimas ir saugojimas kompiuteryje ▪ Patogi vartotojo sąsaja, atitinkanti A4 protokolą ▪ Komplekte su kompiuteriniu prijungimo laidu, naudojimosi instrukcija (turi būti Windows XP arba aukštesnė, USB jungtis)	4.899,00
8.02 / 8.01	Prietaisų patikra / kalibravimas / remontas Nauji prietaisai tiekiami pilnai kalibruoti. Vėliau prietaisų patikra ir kalibravimas atliekamas kasmet, gamintojo laboratorijoje, HMP Magdeburger Prüfgerätebau GmbH, Magdeburgas, Vokietija. HMP yra autorizuota Federalinės Kelių Inspekcijos Instituto kalibravimo laboratorija. Gamykloje ne tik atliekama prietaisų patikra, kalibravimas, tačiau patikrinamos visos funkcijos, prietaisas išvalomas, o taip pat, jei reikia, atliekamas būtinas remontas. Po prietaiso patikros / remonto, jis vėl veikia nepriekaištingai, išrašomas naujas patikros / kalibravimo protokolas. *Paslaugos kaina nurodyta be papildomų darbų (jei tokie reikalingi) ir transporto kaštų į / iš gamyklą (-os) Vokietijoje.	nuo 190,00*

UAB „ELREMTA MASTERMANN“

Naglio 4c, Kaunas

Tel. 37-453155

Faks. 37-370431

centras@mastermann.lt

Savanorių 191, Vilnius

Tel. 5-2311345

vilnius@mastermann.lt

www.mastermann.lt

Dubysos 6, Klaipėda

Tel. 46-222454

klaipeda@mastermann.lt

www.elremta.lt

Staniūnų 69, Panevėžys

Tel. 45-436768

panevezys@mastermann.lt

Stoties 21, Plungė

Tel. 448-51611

plunge@elremta.lt



Magdeburger Prüfgerätebau GmbH

Prüfgeräte für Straßenbau, Betonbau,
Bodenmechanik, Bausanierung und Industrie
Laborausüstung, Glasgeräte und Laborkleinteile



DINAMINĖS PLOKŠTĖS APKROVOS TIKRINIMO PRIETAISAS HMP LFG^{pro}

Apkrovos mechanizmas

Bendras svoris	15,0 kg
Smūginio elemento svoris	10,0 kg
Maksimali smūgio jėga	7,07 kN
Smūgio trukmė	17,0 ± 1,5 ms

Apkrovos plokštė

Diametras	300 mm
Plokštės storis	20,0 mm
Bendras svoris	15,0 kg

Elektroninis matavimo prietaisas

Baterija	4 x R6
Matmenys	210 x 100 x 31 mm
Bendras svoris	0,4 kg
Suspaudimo matavimo paklaida	nuo 0,1 iki 2 mm ± 0,02 mm
E _{vd} matavimo amplitudė min	1 MN / m ²
E _{vd} matavimo amplitudė	< 225 MN / m ²
Temperatūros amplitudė	0 – 40 °C
Apsaugos klasė	IP54



2 metai garantija!

Užs. Nr.	Pavadinimas ir trumpas aprašymas	Kaina, EUR (be PVM)
1.06.52.01	Dinaminės plokštės apkrovos tikrinimo prietaisas HMP LFG^{pro} Bazinis prietaisas Prietaisą sudaro: ▪ Apkrovos mechanizmas su gulsčiu ▪ Apkrovos plokštė su pagreičio davikliu ▪ Elektroninis matavimo prietaisas, transportavimo lagamine ▪ Patogus prietaiso meniu su 14 kalbų pasirinkties funkcija (yra ir lietuviškai!) ▪ Matavimo duomenų, greičio ir deformacijos modulis Evd atvaizdavimas ir išsaugojimas. ▪ Didelis grafinis ekranas (73 x 56 mm), intuityvus Meniu ▪ Iki 1000 matavimo duomenų išsaugojimo funkcija. ▪ Integruotas GPS ▪ Jungtis USB raktui, Bluetooth, spausdintuvui ir kompiuteriui ▪ Galingas 32 bit procesorius ▪ Galingas Ličio Polimerų akumuliatorius ▪ Komplekte USB raktas su naudojimosi video medžiaga ▪ Įkrovimo kabelis 12V/USB, adapteris 230 V, USB kabelis A/A	5.080,00 
1.06.52.02	Dinaminės plokštės apkrovos tikrinimo prietaisas HMP LFG^{pro} su spausdintuvu Taip pat kaip ir 1.06.52.01, TIK PAPILDOMAI: ▪ Spausdintuvas ▪ Nedidelis, patogus spausdintuvas greitam matavimo duomenų atspausdinimui ▪ Ilgas baterijos (1,8 AhNiMH) tarnavimo laikas ▪ Komplekte su buitiniu (100-240V) bei automobiliniu (12/24 V) baterijos įkrovėju, prijungimo laidu prie elektroninio matavimo prietaiso ▪ 5 vnt spausdinimo popieriaus rulonėlių	5.645,00

UAB „ELREMTA MASTERMANN“

Naglio 4c, Kaunas

Tel. 37-453155

Faks. 37-370431

centras@mastermann.lt

Savanorių 191, Vilnius

Tel. 5-2311345

vilnius@mastermann.lt

www.mastermann.lt

Dubysos 6, Klaipėda

Tel. 46-222454

klaipeda@mastermann.lt

www.elremta.lt

Staniūnų 69, Panevėžys

Tel. 45-436768

panevezys@mastermann.lt

Stoties 21, Plungė

Tel. 448-51611

plunge@elremta.lt



Magdeburger Prüfgerätebau GmbH

Prüfgeräte für Straßenbau, Betonbau,
Bodenmechanik, Bausanierung und Industrie
Laborausrüstung, Glasgeräte und Laborkleinteile



Užs. Nr.	Pavadinimas ir trumpas aprašymas	Kaina, EUR (be PVM)
1.06.52.03	Dinaminės plokštės apkrovos tikrinimo prietaisas HMP LFG^{pro} su kompiuterine programine įranga Taip pat kaip ir 1.06.52.01, TIK PAPILDOMAI: ▪ Kompiuterinė programinė įranga (USB rakte) ▪ Matavimo duomenų įvertinimas, apdorojimas ir saugojimas kompiuteryje ▪ Patogi vartotojo sąsaja, atitinkanti A4 protokolą ▪ Vartotojo instrukcija ▪ Komplekte su kompiuteriniu prijungimo laidu, naudojimosi instrukcija (turi būti Windows XP arba aukštesnė, USB jungtis)	5.430,00
1.06.52.04	Dinaminės plokštės apkrovos tikrinimo prietaisas HMP LFG^{pro} su spausdintuvu ir kompiuterine programine įranga Taip pat kaip ir 1.06.52.01, TIK PAPILDOMAI: ▪ Spausdintuvas ▪ Kompiuterinė programinė įranga	6.100,00
8.02 / 8.01	Prietaisų patikra / kalibravimas / remontas Nauji prietaisai tiekiami pilnai sukalibruoti. Vėliau prietaisų patikra ir kalibravimas atliekamas kasmet, gamintojo laboratorijoje, HMP Magdeburger Prüfgerätebau GmbH, Magdeburgas, Vokietija . HMP yra autorizuota Federalinės Kelių Inspekcijos Instituto kalibravimo laboratorija. Gamykloje ne tik atliekama prietaisų patikra, kalibravimas, tačiau patikrinamos visos funkcijos, prietaisas išvalomas, o taip pat jei reikia, atliekamas būtinas remontas. Po prietaiso patikros / remonto, jis vėl veikia nepriekaištingai, išrašomas naujas patikros / kalibravimo protokolas. *Paslaugos kaina nurodyta be papildomų darbų (jei tokie reikalingi) ir transporto kaštų į / iš gamyklą (-os) Vokietijoje.	nuo 190,00*

UAB „ELREMTA MASTERMANN“

Naglio 4c, Kaunas

Tel. 37-453155

Faks. 37-370431

centras@mastermann.lt

Savanorių 191, Vilnius

Tel. 5-2311345

vilnius@mastermann.lt

www.mastermann.lt

Dubysos 6, Klaipėda

Tel. 46-222454

klaipeda@mastermann.lt

www.elremta.lt

Staniūnų 69, Panevėžys

Tel. 45-436768

panevezys@mastermann.lt

Stoties 21, Plungė

Tel. 448-51611

plunge@elremta.lt



PAPILDOMA ĮRANGA HMP LFG PRIETAISAMS

Užs. Nr.	Pavadinimas ir trumpas aprašymas	Kaina, EUR (be PVM)
1.06.03.01	Transportavimo vežimėlis - HMP LFG prietaiso pervežimui statybų vietoje - Sulankstomas, su laikikliais papildomai įrangai susidėti	530,00 
1.06.03.02	Magnetinė plokštė - Švaram ir saugiam apkrovos mechanizmo pastatymui ant žemės - Greitas apkrovos mechanizmo padėjimas ir atfiksavimas, dėka magnetinio mechanizmo	110,00 
1.06.03.05	Transportavimo dėžė - Medinė, itin tvirta ir saugi HMP LFG prietaiso ir papildomos įrangos laikymo ir transportavimo dėžė - Matmenys (L x P x A) 1225 x 385 x 330 mm - Svoris 18 kg	415,00 
1.06.02.09	Išorinis GPS imtuvas su Bluetooth Matavimo vietos koordinačių perdavimui į HMP LFG4 prietaisą Integruotas į transportavimo lagaminą	250,00 
1.06.50.06	Android App HMP Patogiam duomenų perdavimui per Bluetooth/Išmaniuoju telefonu tiesiai iš statybų aikštelės į biurą.	0,00 
1.06.50.03	Programinė įranga matavimo rezultatų įvertinimui ir apdorojimui. Pridėkite informacijos apie matavimo vietą ir pasinaudokite aiškiai išdėstyta vartotojo sąsaja, kad sukurtumėte ir archyvuotumėte atstovaujamus A4 bandymo protokolus - bet kuriuo metu ir bet kur. Niekada daugiau problemų su atnaujinimais ir suderinamumu!	5,00 / Mėnesiui

UAB „ELREMTA MASTERMANN“

Naglio 4c, Kaunas

Tel. 37-453155

Faks. 37-370431

centras@mastermann.lt

Savanorių 191, Vilnius

Tel. 5-2311345

vilnius@mastermann.lt

www.mastermann.lt

Dubysos 6, Klaipėda

Tel. 46-222454

klaipeda@mastermann.lt

www.elremta.lt

Staniūnų 69, Panevėžys

Tel. 45-436768

panevezys@mastermann.lt

Stoties 21, Plungė

Tel. 448-51611

plunge@elremta.lt