

Ölçme Aletleri

Profesyonel

www.bosch-pt.com/tr/tr



BOSCH

Yaşam için teknoloji

İçerik (4)

Ürün Grubu	Sayfa
Bosch Profesyonel	
Açı ve Eğim Ölçerler	57
Uzaklık Ölçerler	57
Çizgi Hizalama Lazerleri	58
Noktasal Hizalama Lazerleri	59
Kombinasyon Lazerleri (Çizgi Hizalama & Noktasal Hizalama)	59
Yüzey Lazerleri	59
Rotasyon Lazerleri	59
Fayans Lazerleri	60
Optik Hizalama Aletleri	60
Tarama Cihazları	60
Denetim Kameraları	60
Termal Dedektörler	61
Ölçme Tekerleri	61

İçerik (4)

Ürün Grubu	Sayfa
Bosch Profesyonel	
Açı ve Eğim Ölçerler	57
Uzaklık Ölçerler	57
Çizgi Hizalama Lazerleri	58
Noktasal Hizalama Lazerleri	59
Kombinasyon Lazerleri (Çizgi Hizalama & Noktasal Hizalama)	59
Yüzey Lazerleri	59
Rotasyon Lazerleri	59
Fayans Lazerleri	60
Optik Hizalama Aletleri	60
Tarama Cihazları	60
Denetim Kameraları	60
Termal Dedektörler	61
Ölçme Tekerleri	61
Hizalama Aletlerinin Lazer Çıkışları	
Bosch Profesyonel	62
Bosch Hafif Hizmet	
Açı ve Eğim Ölçer	64
Uzaklık Ölçerler	64
Çizgi Hizalama Lazerleri	64
Fayans Lazerleri	65
Tarama Cihazları	65
Termal Dedektörler	65
Hizalama Aletlerinin Lazer Çıkışları	
Bosch Hafif Hizmet	65
Aksesuarlar	
Tripodlar	66
Ölçme Lataları	66
Lazer Alıcılar	66
Sabitleme Aparatları	67
Teleskop Çubuklar	67
Uzaktan Kumandalar	67
Ölçme Levhaları	68
Hedef Tahtaları	68
Eğim Ölçer Aparatları	68
Lazer Gözlükleri	68

Bosch Profesyonel

Açı ve Eğim Ölçerler	Tip	Model	Özellik	Teslimat Kapsamı	Sipariş No.	Fiyatı € Euro
Yeni!  IP 54	Dijital Eğim Ölçer	GIM 120	Derece (°), yüzde (%), mm/m cinsinden ölçüm, 120 cm uzunluk, ± 0.05° hassasiyet Ölçme aralığı: 0° - 360° (4x90°)	Taşıma çantası, piller	0 601 076 800	154
Yeni!  IP 54	Lazerli Dijital Eğim Ölçer	GIM 60 L	Derece (°), yüzde (%), mm/m cinsinden ölçüm, 60 cm uzunluk, ± 0.05° hassasiyet Ölçme aralığı: 0° - 360° (4x90°)	Taşıma çantası, piller	0 601 076 900	199
Yeni!  IP 54	Dijital Eğim Ölçer	GAM 220 MF	0-220° ölçüm alanı, ± 0,1° hassasiyet	Taşıma çantası, uzatma kılavuzu, Piller	0 601 076 600	174
Uzaklık Ölçerler						
 IP 54	Lazerli Uzaklık Ölçer	GLM 30	30 m çalışma mesafesi, ± 2 mm hassasiyet	Taşıma çantası, piller	0 601 072 500	71
 IP 54	Lazerli Uzaklık Ölçer	GLM 40	40 m çalışma mesafesi, ± 1,5 mm hassasiyet	Taşıma çantası, piller	0 601 072 900	102
Yeni!  IP 54	Lazerli Uzaklık Ölçer	GLM 50C	50 m çalışma mesafesi, ± 1,5 mm hassasiyet; ± 0,2° eğim ölçümü hassasiyeti	Taşıma çantası, piller	0 601 072 C00	145
 IP 54	Lazerli Uzaklık Ölçer	GLM 80	80 m çalışma mesafesi, ± 1,5 mm hassasiyet, ± 0,2° eğim ölçümü hassasiyeti	Taşıma çantası, USB şarj cihazı, cep rehberi, üretici sertifikası	0 601 072 300	190
 IP 54	Lazerli Uzaklık Ölçer+Eğim Ölçer Kombinasyonu	GLM 80+R 60	80 m çalışma mesafesi, ± 1,5 mm hassasiyet, ± 0,2° eğim ölçümü hassasiyeti	R 60 egim ölçer çubuğu, taşıma çantası, USB şarj cihazı, cep rehberi, üretici sertifikası	0 601 072 301	225
 IP 54	Lazerli Uzaklık Ölçer	GLM 100 C	100 m çalışma mesafesi, ± 1,5 mm hassasiyet, ± 0,2° eğim ölçümü hassasiyeti	Taşıma çantası, Micro-Usb şarj cihazı, data kablosu, cep rehberi, üretici sertifikası	0 601 072 700	235
 IP 54	Lazerli Uzaklık Ölçer	GLM 150 + BT 150 Tripod	150 m çalışma mesafesi, ± 1 mm hassasiyet	BT 150 tripod, taşıma çantası, piller	0 615 994 02H	288
 IP 54	Lazerli Uzaklık Ölçer	GLM 250 VF + BT 150 Tripod	250 m çalışma mesafesi, ± 1 mm hassasiyet, entegre optik zoom	BT 150 tripod, taşıma çantası, piller	0 615 994 02J	325

Bosch Profesyonel

Çizgi Hizalama Lazerleri	Tip	Model	Özellik	Teslimat Kapsamı	Sipariş No.	Fiyatı € Euro
	Çapraz Çizgili Hizalama Lazeri	GLL 2-15 + BT 150 Tripod	15 m çalışma mesafesi, ± 0,3 mm/m hassasiyet	Taşıma çantası, piller, hedef tahtası	0 601 063 701	140
	Çapraz Çizgili Hizalama Lazeri	GLL 2-15 + BM 3 Mıknatıslı Sabitleme Aparatı	15 m çalışma mesafesi, ± 0,3 mm/m hassasiyet	Taşıma çantası, piller, hedef tahtası, mıknatıslı sabitleme aparatı	0 601 063 702	140
	Çapraz Çizgili Hizalama Lazeri	GLL 2-50 + BT 150 Tripod	50 m çalışma mesafesi (LR 2 Alıcı ile), 20 m (alıcısız), ± 0,3 mm/m hassasiyet	BT 150 tripod, taşıma çantası, piller	0 601 063 105	175
	Çapraz Çizgili Hizalama Lazeri	GLL 2-50 + BM 1 Mıknatıslı Sabitleme Aparatı	50 m çalışma mesafesi (LR 2 Alıcı ile), 20 m (alıcısız), ± 0,3 mm/m hassasiyet	BM 1 mıknatıslı sabitleme aparatı, taşıma çantası, piller	0 601 063 108	175
	360 ° Düzlemsel Hizalama Lazeri (2 düzlemde)	GLL 2-80 P + BT 150 Tripod	80 m çalışma mesafesi (çap) (LR 2 Alıcı ile), 40 m (alıcısız), ± 0,2 mm/m hassasiyet	BT 150 tripod, taşıma çantası, piller, lazer hedef tahtası	0 601 063 205	399
	360 ° Düzlemsel Hizalama Lazeri (2 düzlemde)	GLL 2-80 P + BM 1 Mıknatıslı Sabitleme Aparatı	80 m çalışma mesafesi (çap) (LR 2 Alıcı ile), 40 m (çap) (alıcısız), ± 0,2 mm/m hassasiyet	BM 1 mıknatıslı sabitleme aparatı, taşıma çantası, piller, lazer hedef tahtası	0 601 063 208	399
	360 ° Düzlemsel Hizalama Lazeri (2 düzlemde)	GLL3-50 P + BM 1	50 m çalışma mesafesi (çap) (LR 2 Alıcı ile), 40 m (alıcısız), ± 0,3 mm/m hassasiyet	BM 1 mıknatıslı sabitleme aparatı, taşıma çantası, piller, lazer hedef tahtası	0 601 063 802	345
	360 ° Düzlemsel Hizalama Lazeri (3 düzlemde)	GLL 3-80 P + BT 150 Tripod	80 m çalışma mesafesi (çap) (LR 2 Alıcı ile), 40 m (alıcısız), ± 0,2 mm/m hassasiyet	BT 150 tripod, taşıma çantası, piller, lazer hedef tahtası	0 601 063 306	485
	360 ° Düzlemsel Hizalama Lazeri (3 düzlemde)	GLL 3-80 P + BM 1 Mıknatıslı Sabitleme Aparatı	80 m çalışma mesafesi (çap) (LR 2 Alıcı ile), 40 m (çap) (alıcısız), ± 0,2 mm/m hassasiyet	BM 1 mıknatıslı sabitleme aparatı, taşıma çantası, piller, lazer hedef tahtası	0 601 063 309	485
	360 ° Düzlemsel Hizalama Lazeri (3 düzlemde)	GLL 3-80 P + BT 250	80 m çalışma mesafesi (çap) (LR 2 Alıcı ile), 40 m (çap) (alıcısız), ± 0,2 mm/m hassasiyet	BT 250 Tripod, taşıma çantası, piller	0 601 063 30B	525

Bosch Profesyonel



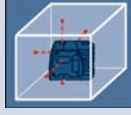

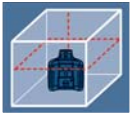
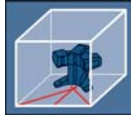
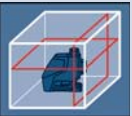
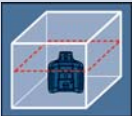
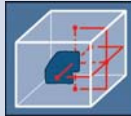
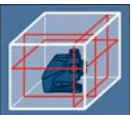
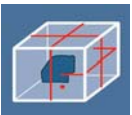
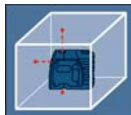
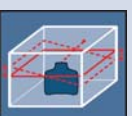
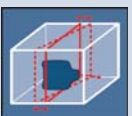
Noktasal Hizalama Lazerleri	Tip	Model	Özellik	Teslimat Kapsamı	Sipariş No.	Fiyatı € Euro
 IP 5X	3 Noktalı Noktasal Hizalama Lazeri	GPL 3	30 m çalışma mesafesi, $\pm 0,3$ mm/m hassasiyet	Taşıma çantası, piller, mıknatıslı tutamak	0 601 066 100	180
 IP 5X	5 Noktalı Noktasal Hizalama Lazeri	GPL 5	30 m çalışma mesafesi, $\pm 0,3$ mm/m hassasiyet	Taşıma çantası, piller, mıknatıslı tutamak	0 601 066 200	222
Kombinasyon Lazerleri (Çizgi Hizalama & Noktasal Hizalama)						
 IP 54	Çapraz Çizgi & 5 Noktalı Noktasal Hizalama Lazeri	GCL 25 + BT 150 Tripod	10 m çalışma mesafesi (çizgi lazeri), 30 m çalışma mesafesi (noktasal lazerler), $\pm 0,3$ mm/m hassasiyet (çizgi lazeri), $\pm 0,5$ mm/m hassasiyet (noktasal lazerler)	BT 150 tripod, taşıma çantası, hedef tahtası, piller, L-boxx'a yerleştirme için plastik	0 601 066 B01	299
Yüzey Lazerleri						
 IP 54	Yüzey Lazeri	GSL 2 Set (Otomatik Motorlu-Uzaktan Kumandalı)	10 m çalışma mesafesi, 20 m hedef tahtası ile çalışma mesafesi, $\pm 0,3$ mm/m hassasiyet	L-Boxx taşıma çantası, 10,8V Li-Ion akü, şarj aleti, RC2 uzaktan kumanda, piller (RC 2 için), hedef tahtası, lazer gözlükleri	0 601 064 001	422
Rotasyon Lazerleri						
 IP 54	Rotasyon Lazeri	GRL 300 HV Set	300 m çalışma mesafesi, $\pm 0,1$ mm/m hassasiyet, yatay-dikey çalışma özelliği	BT 170 HD tripod, LR 1 alıcı, RC 1 uzaktan kumanda, WM 4 sabitleme aparatı, taşıma çantası, lazer gözlüğü, lazer hedef tahtası, adaptörlü şarj cihaz seti, akü	0 601 061 501	899
 IP 54	Yeşil Lazerli Rotasyon Lazeri	GRL 300 HVG Set	300 m çalışma mesafesi, $\pm 0,1$ mm/m hassasiyet, yatay-dikey çalışma özelliği, yeşil lazer (4 kata kadar daha iyi görünürlük)	BT 170 HD tripod, LR 1G alıcı, RC 1 uzaktan kumanda, WM 4 sabitleme aparatı, taşıma çantası, lazer gözlüğü, lazer hedef tahtası, adaptörlü şarj cihaz seti, akü	0 601 061 701	1099
 IP 56	Açık Alan Kullanımı için Rotasyon Lazeri	GRL 400 H Set	400 m çalışma mesafesi, $\pm 0,08$ mm/m hassasiyet, yatay çalışma özelliği	BT 170 HD tripod, LR 1 alıcı, GR 240 ölçme latası, taşıma çantası, adaptörlü şarj cihaz seti, akü	0 601 061 800	839
 IP 56	Açık Alan Kullanımı için Rotasyon Lazeri	GRL 500 HV Set	500 m çalışma mesafesi (çap), $\pm 0,05$ mm/m hassasiyet (yatay), $\pm 0,1$ mm/m hassasiyet (dikey), yatay-dikey çalışma özelliği	BT 170 HD tripod, LR 50 alıcı/kumanda, GR 240 ölçme latası, taşıma çantası, adaptörlü şarj cihaz seti	0 615 994 0EF	1099

Bosch Profesyonel

Fayans Lazerleri	Tip	Model	Özellik	Teslimat Kapsamı	Sipariş No.	Fiyatı € Euro
	Fayans Lazeri	GTL 3	20 m çalışma mesafesi, ± 0,2 mm hassasiyet	Taşıma çantası, piller, tesviye diski	0 601 015 200	170
Optik Hizalama Aletleri						
	Optik Nivelman	GOL 20 D (BT 160 Tripod + GR 500 Mira)	60 m çalışma mesafesi, 30 m'de 3 mm hassasiyet	BT 160 tripod, GR 500 mira, taşıma çantası, şakül, allen anahtar, ayar mandreni	0 601 068 402	249
	Optik Nivelman	GOL 26 D (BT 160 Tripod + GR 500 Mira)	100 m çalışma mesafesi, 30 m'de 1,6 mm hassasiyet	BT 160 tripod, GR 500 mira, taşıma çantası, şakül, allen anahtar, ayar mandreni	0 601 068 002	277
	Optik Nivelman	GOL 32 D (BT 160 Tripod + GR 500 Mira)	120 m çalışma mesafesi, 30 m'de 1 mm hassasiyet	BT 160 tripod, GR 500 mira, taşıma çantası, şakül, allen anahtar, ayar mandreni	0 601 068 502	298
Tarama Cihazları						
	Multi Dedektör	GMS 100 M	Demir (10 cm), Demir içermeyen Metal (8 cm), Gerilim ileten kablo (5 cm)	Piller	0 601 081 100	95
	Multi Dedektör	GMS 120	Demir (12 cm), Demir içermeyen Metal (8 cm), Gerilim ileten kablo (5 cm), Ahşap (3,8 cm) tarama özelliği	Taşıma çantası, piller	0 601 081 000	130
	Multi Dedektör	D-TECT 120	12 cm tarama derinliği, kuru betonda ± 10 mm tarama hassasiyeti Saptanabilen malzemeler: Su dolu plastik borular, demir içeren metaller, demir içermeyen metaller, ahşap alt konstrüksiyonlar, (akım ileten) kablolar	Karton kutu, piller (GBA 10,8 ile uyumlu)	0 601 081 300	256
	Multi Dedektör	D-TECT 150	kuru betonda çalışma özelliği, 15 cm tarama derinliği, kuru betonda ± 5 mm tarama hassasiyeti Saptanabilen malzemeler: Plastik borular, demir içeren metaller, demir içermeyen metaller, ahşap alt konstrüksiyonlar, iletken kablolar	Taşıma çantası, cep rehberi, üretici sertifikası, piller	0 601 010 005	629
	Multi Dedektör	D-TECT 150 SV	nemli betonda çalışma özelliği, 15 cm tarama derinliği, kuru betonda ± 5 mm, ıslak betonda ± 10 mm tarama hassasiyeti Saptanabilen malzemeler: Plastik borular, demir içeren metaller, demir içermeyen metaller, ahşap alt konstrüksiyonlar, iletken kablolar	Taşıma çantası, cep rehberi, üretici sertifikası, piller	0 601 010 008	790
Denetim Kameraları						
	Akülü Denetim Kamerası	GIC 120 C	8,5 mm kamera çapı, 120cm kamera kablosu, 3,5" LCD ekran, Video çıkışlı, up-is-up özelliği ile ekran doğru yönde resim verir	Karton kutu, 4GB MicroSD Kart, MicroUSB kablo, piller (GBA 10,8 ile uyumlu)	0 601 241 200	269

Hizalama Aletlerinin Lazer Çıkışları

Bosch Profesyonel

Lazer Çıkışı	İsim Sipariş No	Lazer Çıkışı	İsim Sipariş No	Lazer Çıkışı	İsim Sipariş No
	GLL 2-15 0 601 063 701 0 601 063 702		GRL 300 HVG Set 0 601 061 701		GPL 5 0 601 066 200
	GLL 2-50 0 601 063 105 0 601 063 108		GRL 300 HV Set 0 601 061 501		GTL 3 0 601 015 200
	GLL 2-80 P 0 601 063 205 0 601 063 208		GRL 400 H Set 0 601 061 800		GCL 25 0 601 066 B01
	GLL 3-80 P 0 601 063 306 0 601 063 309 0 601 063 30B		GLL 3-50 0 601 063 802 0 601 063 803		GPL 3 0 601 066 100
	GRL 500 HV 0 615 994 0EF		GRL 500 HV 0 615 994 0EF		