

**DOLGOZZ ÚGY MINT A PROFIK**

**DM40** Base Méréshatár: 0.05m - 40m  
**DM50** Semi-Pro Méréshatár: 0.05m - 50m

**DM70** Professional Méréshatár: 0.05m - 70m  
**DM100** Expert Méréshatár: 0.05m - 100m

A teljes értékű használati útmutatók az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.



[www.precaster.hu](http://www.precaster.hu)

LCD Jelzések

	Lézer Aktivált Állapotban		Jobbszög Mérés		Térlet & Térfogat Mérés
	Alacsony Töltés		Mérés Bekapcsolás		Maximális & Minimális
<b>max</b>	Maximum Érték	<b>min</b>	Minimum Érték		Időzárított Áll

Lézeres Távolságmérő: DM család  
**Használati Útmutató**

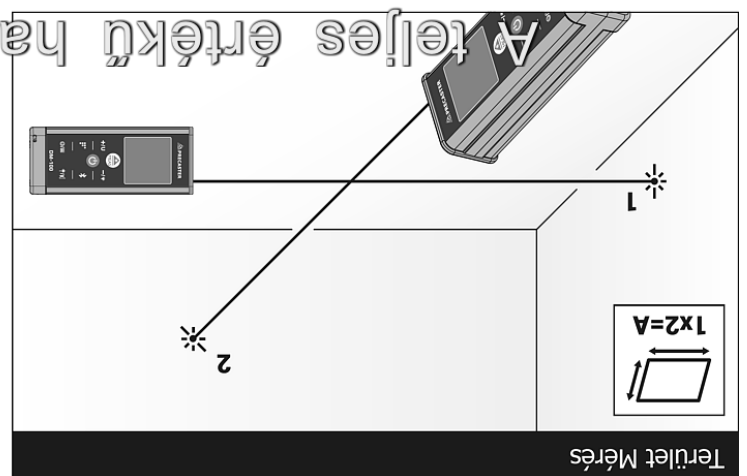
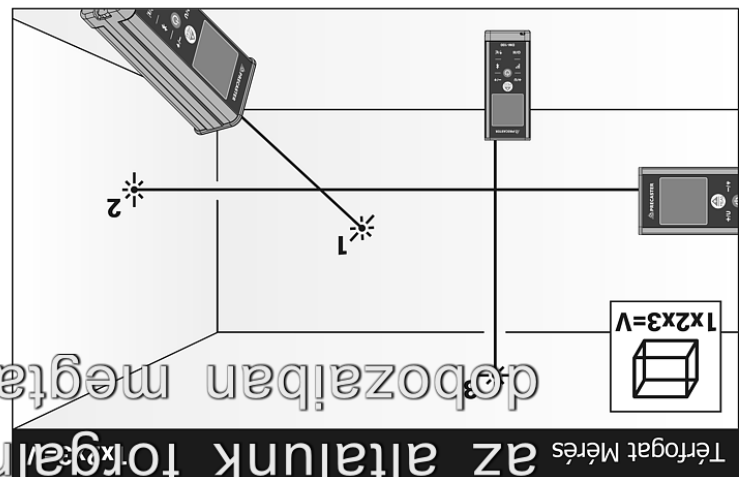
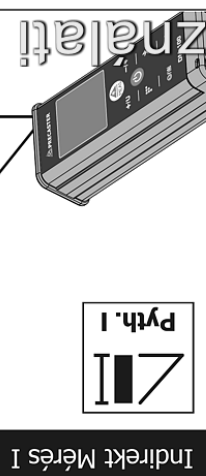
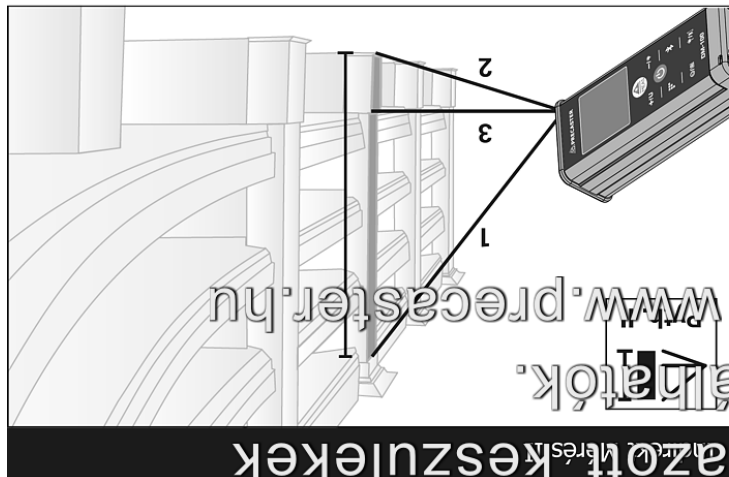


HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSUK ÁT



LÉZER SUGÁRZÁS NE NÉZZ A LÉZERFÉNYBE

KEZD EL AZ OLVASÁST >>





**3. Indirekt Magasság Mérés I, II, III (Pitagorasz tétel alapján)**

Az Indirekt Magasságmérés alkalmazásához a felhasználóval kiválasztott magasság mérés az Őrmezőt Mérési gombbal (a DM50, DM50 II, DM70 és DM100) DM50 esetén a távolmérés Mérés gombbal (a, b) vagy (c).  
 1. A méréshez lépjen kiválasztottan a Mérés felületre.  
 2. Kiválasztja a kijelzőn megjelenő utasításokat távolméréshez (a) vagy (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z) (aa) (ab) (ac) (ad) (ae) (af) (ag) (ah) (ai) (aj) (ak) (al) (am) (an) (ao) (ap) (aq) (ar) (as) (at) (au) (av) (aw) (ax) (ay) (az) (ba) (bb) (bc) (bd) (be) (bf) (bg) (bh) (bi) (bj) (bk) (bl) (bm) (bn) (bo) (bp) (bq) (br) (bs) (bt) (bu) (bv) (bw) (bx) (by) (bz) (ca) (cb) (cc) (cd) (ce) (cf) (cg) (ch) (ci) (cj) (ck) (cl) (cm) (cn) (co) (cp) (cq) (cr) (cs) (ct) (cu) (cv) (cw) (cx) (cy) (cz) (da) (db) (dc) (dd) (de) (df) (dg) (dh) (di) (dj) (dk) (dl) (dm) (dn) (do) (dp) (dq) (dr) (ds) (dt) (du) (dv) (dw) (dx) (dy) (dz) (ea) (eb) (ec) (ed) (ee) (ef) (eg) (eh) (ei) (ej) (ek) (el) (em) (en) (eo) (ep) (eq) (er) (es) (et) (eu) (ev) (ew) (ex) (ey) (ez) (fa) (fb) (fc) (fd) (fe) (ff) (fg) (fh) (fi) (fj) (fk) (fl) (fm) (fn) (fo) (fp) (fq) (fr) (fs) (ft) (fu) (fv) (fw) (fx) (fy) (fz) (ga) (gb) (gc) (gd) (ge) (gf) (gg) (gh) (gi) (gj) (gk) (gl) (gm) (gn) (go) (gp) (gq) (gr) (gs) (gt) (gu) (gv) (gw) (gx) (gy) (gz) (ha) (hb) (hc) (hd) (he) (hf) (hg) (hh) (hi) (hj) (hk) (hl) (hm) (hn) (ho) (hp) (hq) (hr) (hs) (ht) (hu) (hv) (hw) (hx) (hy) (hz) (ia) (ib) (ic) (id) (ie) (if) (ig) (ih) (ii) (ij) (ik) (il) (im) (in) (io) (ip) (iq) (ir) (is) (it) (iu) (iv) (iw) (ix) (iy) (iz) (ja) (jb) (jc) (jd) (je) (jf) (jg) (jh) (ji) (jj) (jk) (jl) (jm) (jn) (jo) (jp) (jq) (jr) (js) (jt) (ju) (jv) (jw) (jx) (jy) (jz) (ka) (kb) (kc) (kd) (ke) (kf) (kg) (kh) (ki) (kj) (kk) (kl) (km) (kn) (ko) (kp) (kq) (kr) (ks) (kt) (ku) (kv) (kw) (kx) (ky) (kz) (la) (lb) (lc) (ld) (le) (lf) (lg) (lh) (li) (lj) (lk) (ll) (lm) (ln) (lo) (lp) (lq) (lr) (ls) (lt) (lu) (lv) (lw) (lx) (ly) (lz) (ma) (mb) (mc) (md) (me) (mf) (mg) (mh) (mi) (mj) (mk) (ml) (mm) (mn) (mo) (mp) (mq) (mr) (ms) (mt) (mu) (mv) (mw) (mx) (my) (mz) (na) (nb) (nc) (nd) (ne) (nf) (ng) (nh) (ni) (nj) (nk) (nl) (nm) (nn) (no) (np) (nq) (nr) (ns) (nt) (nu) (nv) (nw) (nx) (ny) (nz) (oa) (ob) (oc) (od) (oe) (of) (og) (oh) (oi) (oj) (ok) (ol) (om) (on) (oo) (op) (oq) (or) (os) (ot) (ou) (ov) (ow) (ox) (oy) (oz) (pa) (pb) (pc) (pd) (pe) (pf) (pg) (ph) (pi) (pj) (pk) (pl) (pm) (pn) (po) (pp) (pq) (pr) (ps) (pt) (pu) (pv) (pw) (px) (py) (pz) (qa) (qb) (qc) (qd) (qe) (qf) (qg) (qh) (qi) (qj) (qk) (ql) (qm) (qn) (qo) (qp) (qq) (qr) (qs) (qt) (qu) (qv) (qw) (qx) (qy) (qz) (ra) (rb) (rc) (rd) (re) (rf) (rg) (rh) (ri) (rj) (rk) (rl) (rm) (rn) (ro) (rp) (rq) (rr) (rs) (rt) (ru) (rv) (rw) (rx) (ry) (rz) (sa) (sb) (sc) (sd) (se) (sf) (sg) (sh) (si) (sj) (sk) (sl) (sm) (sn) (so) (sp) (sq) (sr) (ss) (st) (su) (sv) (sw) (sx) (sy) (sz) (ta) (tb) (tc) (td) (te) (tf) (tg) (th) (ti) (tj) (tk) (tl) (tm) (tn) (to) (tp) (tq) (tr) (ts) (tt) (tu) (tv) (tw) (tx) (ty) (tz) (ua) (ub) (uc) (ud) (ue) (uf) (ug) (uh) (ui) (uj) (uk) (ul) (um) (un) (uo) (up) (uq) (ur) (us) (ut) (uu) (uv) (uw) (ux) (uy) (uz) (va) (vb) (vc) (vd) (ve) (vf) (vg) (vh) (vi) (vj) (vk) (vl) (vm) (vn) (vo) (vp) (vq) (vr) (vs) (vt) (vu) (vv) (vw) (vx) (vy) (vz) (wa) (wb) (wc) (wd) (we) (wf) (wg) (wh) (wi) (wj) (wk) (wl) (wm) (wn) (wo) (wp) (wq) (wr) (ws) (wt) (wu) (wv) (ww) (wx) (wy) (wz) (xa) (xb) (xc) (xd) (xe) (xf) (xg) (xh) (xi) (xj) (xk) (xl) (xm) (xn) (xo) (xp) (xq) (xr) (xs) (xt) (xu) (xv) (xw) (xx) (xy) (xz) (ya) (yb) (yc) (yd) (ye) (yf) (yg) (yh) (yi) (yj) (yk) (yl) (ym) (yn) (yo) (yp) (yq) (yr) (ys) (yt) (yu) (yv) (yw) (yx) (yy) (yz) (za) (zb) (zc) (zd) (ze) (zf) (zg) (zh) (zi) (zj) (zk) (zl) (zm) (zn) (zo) (zp) (zq) (zr) (zs) (zt) (zu) (zv) (zw) (zx) (zy) (zz)

**4. Egyenlő Távolságok Felmérése (adott távolság egymás utáni kiosztása)**

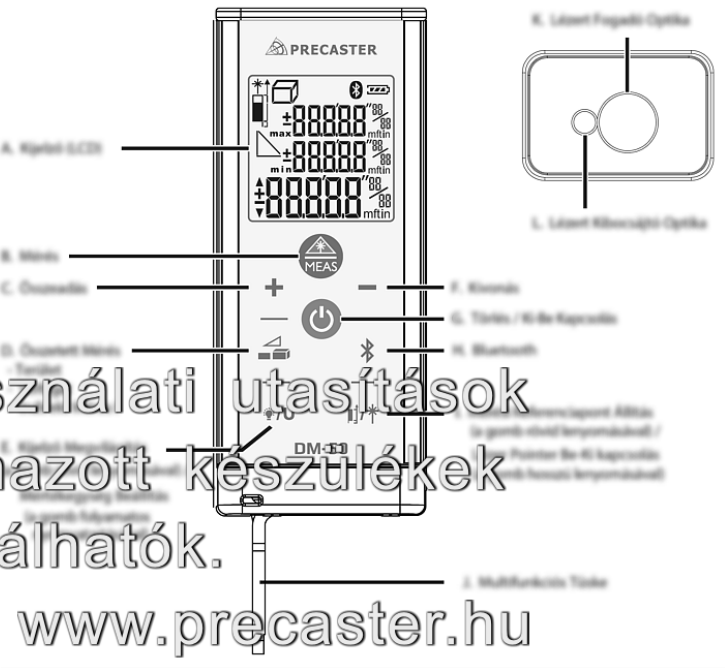
A Kiválasztott Folyamatot Mérési Működés előtt, az Őrmezőt megadott távolság beállítása mellett használhatók. Méréshez meg kell adni a távolság hosszát, az az az értéket kell beállítani a kijelzőn.

**A Kívánt Felosztási Hossz Értékének Beállítása (a)**

1. A kijelzőn látható a DM50 menüjében a Távolmérés gombot megnyomva.
2. Nyomja meg a **+ / -** gombot az értéket csökkenteni vagy növelni a kijelzőn az érték megadott távolság.
3. Nyomja meg a **+ / -** gombot az érték csökkentéséhez tartva legmesszebb a gombot az érték megadott távolság.
4. Nyomja meg a **MEAS** gombot az értéket beállítani a kijelzőn az érték megadott távolság.
5. A kijelzőn látható a **MEAS** gombot megnyomva az értéket beállítani a kijelzőn az érték megadott távolság.
6. Nyomja meg a **MEAS** gombot a kijelzőn az értéket beállítani a kijelzőn az érték megadott távolság.

A teljes értékű használati utasítások az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.

**DM50 Áttekintés**



**LCD Jelzések**

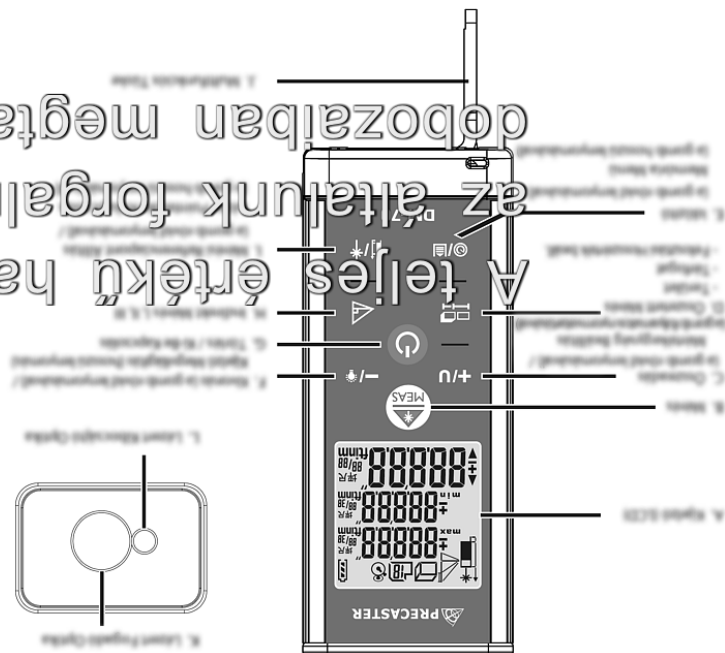
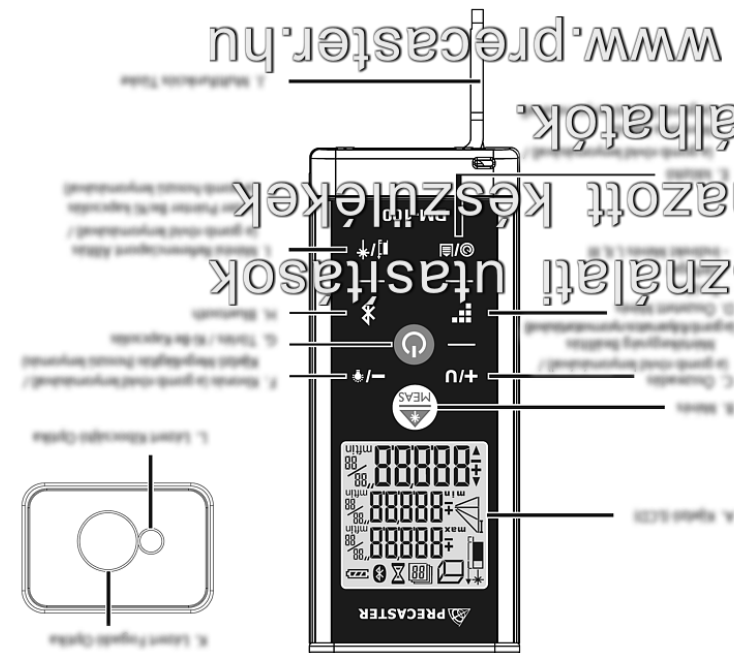
* Laser Távolmérés Algoritmus	Infravörös Mérés I	Tárolás & Töltés Mérés
Bluetooth	max Maximum Érték	Mérés Referenciapont
Maximális & Minimális	min Minimum Érték	Mérés Referenciapont
Tárolás		

max	Minimum Érték	min	Maximum Érték
Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Tárolás & Töltés Mérés	Tárolás & Töltés Mérés	Tárolás & Töltés Mérés	Tárolás & Töltés Mérés

LCD Jelzések

min	Maximum Érték	max	Minimum Érték
Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Tárolás & Töltés Mérés	Tárolás & Töltés Mérés	Tárolás & Töltés Mérés	Tárolás & Töltés Mérés

LCD Jelzések



## Elem Behelyezése & Elem Állapota

1. Működés 1 & 2 elemmel. Tegyük be az elemeket felülre.
2. Az elem behelyezése után győződjünk meg a megfelelő orientációról.
3. Az elem állapotát felismeréséhez behelyezhetjük a kijelzővel felfelé fordított elemet az [ON/OFF] gombbal.
4. Ha a kijelzőn [ON/OFF] állást látunk, akkor az elem 100%-os állapotú töltöttségű.
5. Ha a kijelzőn alacsony töltöttségű [LOW] állást látunk, az elemet cseréljük ki.
6. Felismeri az elem állapotát felülre.



## Ki/Be Kapcsolás

1. Nyomjuk be a [ON/OFF] gombot a kijelzővel felfelé fordított készülékkel.
2. Behelyezhetjük az elemeket a készülékbe a kijelzővel felfelé fordított készülékkel.



## Távolságmérő Használata



### Távolságmérés

#### Külső Mérés

1. Kijelzőt a távolságmérő felé fordítjuk.
2. Távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.
3. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt, a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.
4. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.
5. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.

#### Felgyanúsító Mérés

1. Kijelzőt a távolságmérő felé fordítjuk.
2. Távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.
3. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt, a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.
4. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.
5. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.

[www.precaster.hu](http://www.precaster.hu)

### Mérési Referenciapont Beállítása

1. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.
2. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.
3. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.

## Mérések Összeadása & Kivonása

1. Mérés az [ON/OFF] gombbal, majd nyomjuk meg a [ON/OFF] gombot.
2. Mérés az [ON/OFF] gombbal, majd nyomjuk meg a [ON/OFF] gombot.

## Mértékegység Beállítása

1. Mérés az [ON/OFF] gombbal, majd nyomjuk meg a [ON/OFF] gombot.
2. Mérés az [ON/OFF] gombbal, majd nyomjuk meg a [ON/OFF] gombot.

### Mértékegység Referencia

Mértékegység	m	ft	in	mm	cm	dm	m	km
Térület	m <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>	in <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>
Térfogat	m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>	in <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	km <sup>3</sup>

## Összetett Mérések

A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.



Mérés	DM40	DM50	DM70	DM100
Térület Mérés	✓	✓	✓	✓
Térfogat Mérés	✓	✓	✓	✓
Átlagos Terület Mérés			✓	
Átlagos Térfogat Mérés 1	✓	✓	✓	✓
Átlagos Térfogat Mérés 2			✓	✓
Átlagos Térfogat Mérés 3			✓	✓

A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.

### DM40 & DM50:

Térület Mérés + Térfogat Mérés + Átlagos Térfogat Mérés + Átlagos Mérés + Térület Mérés.

### DM70:

Térület Mérés + Térfogat Mérés + Átlagos Térfogat Mérés + Átlagos Mérés + Térület Mérés.

Térület Mérés + Térfogat Mérés + Átlagos Térfogat Mérés + Átlagos Mérés + Térület Mérés.

### DM100:

Térület Mérés + Térfogat Mérés + Átlagos Térfogat Mérés + Átlagos Mérés + Térület Mérés.

### 1. Terület Mérés

[www.precaster.hu](http://www.precaster.hu)

1. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.
2. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.
3. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.

### 2. Térfogat Mérés

1. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.
2. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.
3. A távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt és a távolságmérő felé fordítjuk az iránytűt.



LCD Megvilágítás & Lézer Pointer

www.precaster.hu

A teljes értékű használati utasítások az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.

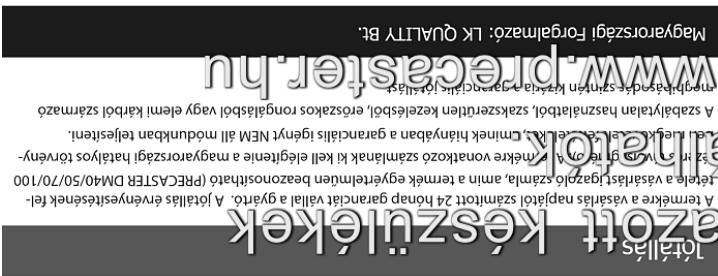


Table with multiple columns and rows, likely a technical specification table. The text is mostly illegible due to blurring.

Hiba Kodok



IM²-App és Bluetooth Beállítás (DM50 és DM100)