



**Merilnik debeline barve GL-2+
Navodila za uporabo.**



Pred uporabo preberite navodila.

Prodig Tech
ul. Montażowa 3b
43-300 Bielsko-Biała
Tel: 0501897914, 0334880454
arek@prodig-tech.pl
www.prodig-tech.pl



Če je naprava označena s tem znakom, to pomeni, da je ne smete odvreči z drugimi gospodinjstskimi odpadki. Odnosite ga na zbirno mesto za rabljeno električno in elektronsko opremo, namenjeno recikliranju. S pravilno odstranitvijo izrabljene opreme boste prispevali k preprečevanju tveganj za okolje in zdravje ljudi. Recikliranje izrabljenih materialov varuje okolje. Za več informacij o recikliranju se obrnite na lokalne organe, podjetje za odvoz odpadkov ali prodajalca.

Kazalo:

1. Specifikacije²
2. Priprava na merjenje 2
3. Delovanje merilnika 2

Garancija...4

1. Specifikacija

Osnovni parametri naprave:

- merjenje na avtomobilski pločevini iz jekla, pocinkanega jekla in aluminija;
- ločljivost meritve: 10 µm;
- območje merjenja: 0 µm do 2000 µm;
- funkcija ASISTENT LED;
- Funkcija ničliranja;
- LCD osvetlitev ozadja;
- intuitivno delovanje prek MENIJA;
- samodejni izklop merilnika za daljša obdobja neaktivnosti;
- napajanje: 2 x alkalna baterija AAA ("tanki prsti");
- dva jezika (poljščina, angleščina).

2. Splošne pripombe in priprava na merjenje

Merilnik debeline laka GL-2+ se uporablja za merjenje debeline plasti laka, ki se nanese na jekleno, pocinkano jekleno ali aluminijasto avtomobilsko pločevino. Ločljivost meritve je 10 µm. Naprava ima vgrajeno osvetlitev zaslona, zahvaljujoč temu je lažje izvajati meritve v temnejših prostorih (na primer v garaži).

Funkcija MERILNI ASISTENT ® pove ocenjevalniku avtomobila, ali je karoserija avtomobila popravljena.

Preden začnete z meritvami, namestite baterije v zadnji del ohišja. Če želite to narediti, odprite loputo in v košarico položite dve alkalni bateriji AAA (!).

POZOR! Merilnik je privzeto nastavljen na pocinkano pločevino in aluminij (Zn/Al), če bo meritev narejena na starejših avtomobilih z negalvanizirano pločevino, izberite material (Fe).

Pred začetkom meritev preverite, ali je merilnik ničliran (glejte stran 3).

OPOZORILO!!!!

1. Baterija naj bo alkalna. Navadna baterija se bo zelo hitro izpraznila.
2. Šibka baterija lahko povzroči nepravilno delovanje.

Meritev se izvede z nanašanjem senzorja na površino, ki se testira. Senzor mora biti čim bolj ravno postavljen. Površina, ki jo je treba testirati, mora biti čista in gladka - umazanija in hrapavost povzročata merjenje dodatnega sloja. Merilnik naj bo pritrjen na kovinsko pločevino, dokler se rezultat ne stabilizira. Priporočljivo je, da merilnik držite v dveh rokah in ga nežno pritisnete na pločevino - to odpravlja vibracije

3. Delovanje merilnika

Merilnik je opremljen z dvema gumboma, s katerima upravljamo napravo:

- (OK / MENI): uporablja se za vklop merilnika, za odobritev izbranih funkcij iz MENIJA in za izhod iz funkcije nazaj v MENI;
- (FUNKCIJA): uporablja se za preklapljanje funkcij v glavnem MENIJU.

Merilnik vklopite tako, da za trenutek pritisnete gumb OK. Po prikazovanju logotipa podjetja in imena naprave bo merilnik prešel v glavni MENI.

Na prikazovalniku v prvi vrstici se prikaže "*MENI*" in indikator baterije, v drugi vrstici pa izbrana funkcija. ">" v drugi vrstici označuje trenutno izbrano funkcijo. Funkcije preklopite z gumbom FUNKCIJA:

- MERJENJE; - povzroči, da merilnik preide v merilno stanje;
- MATERIAL - izbira vrste pločevine, ki je privzeto nastavljena na Zn/Al (večina avtomobilov);
- OFF - izklopi merilnik;

- NIČ - ničliranje merilnika;
- JEZIK - - izbira jezika.

Za potrditev izbrane funkcije pritisnite gumb OK.

FUNKCIJA MERJENJA

Ko je izbrana ta funkcija, se na zaslonu v prvi vrstici prikaže trenutno izbrani material, npr. "Zn/Al" in indikator stanja baterije na levi in v drugi vrstici "um". Merilnik na tej točki

^ Zn/Al -----um

Ko je sonda uporabljena za karoserijo, je v drugi vrstici zaslona prikazana meritev.

^ Zn/Al 140um

Po opravljenih meritvah zapustite stran z vstopom v glavni meni s pritiskom na gumb

FUNKCIJA MATERIAL

Po izbiri te funkcije lahko izberemo material, na katerem bomo merili:

- pocinkano jeklo / aluminij (Zn/Al) - pravilna nastavitev za večino avtomobilov;

Pritisnite tipko FUNKCIJA, da preklopite vrsto pločevine, in gumb OK, da potrdite izbiro.

FUNKCIJA IZKLOPLJENA

Po potrditvi te funkcije z OK se merilnik izklopi.

FUNKCIJA NIČ [Ničliranje (kalibracija)]

Pred začetkom meritev preverite, ali je merilnik ničliran. To naredite tako, da v glavnem MENIJU izberete funkcijo "ZERO" in merilnik postavite na kalibracijsko ploščo.

Če je oznaka 0 +/- 10um, pomeni, da je merilnik pravilno ponastavljen.

Če je odklon večji od +/- 10um, merilnik položite na SREDINO kalibracijske plošče, počakajte, da se rezultat stabilizira in pritisnite gumb (OK). Na zaslonu se bo prikazalo "Snemanje ..." in merilnik se bo premaknil do glavnega MENIJA.

Funkcijo "ZERO" lahko zapustite s pritiskom na gumb OK. OPOMBA! Gumb je treba pritisniti šele potem, ko se v drugi vrstici prikaže niz "-----". - V nasprotnem primeru bo merilec dekalibriral in ga bo treba ponastaviti.

POZOR! Med ničliranjem naj bo plošča za ničliranje na ravni nekovinski površini (plošča ne sme biti nameščena npr. na karoseriji avtomobila, kovinska plošča itd.), prav tako pa je ne smete držati v roki.

Treba je izvesti ničliranje, npr. kadar so velike spremembe temperature okolice ali kadar se instrument ne uporablja dlje časa.

IZBIRA JEZIKA

Merilnik podpira dva jezika (poljski, angleški). Če želite izbrati jezik, vnesite funkcijo JEZIK in pritisnite gumb FUNKCIJA, da izberete ustrezen jezik. Izbiro potrdite s tipko OK.

LED ASISTENT - stalno vklopljen

Ocenjevalcu pove, ali je imel avtomobil opravljene popravke.

Merilnik s pomočjo LED signalizira stanje pločevine:

- dioda ne zasveti - plast barve je pravilna;
- dioda utripa - drugi premaz barve;
- dioda sveti stalno - lopatica ali več slojev laka;

Treba je opozoriti, da je funkcija ASISTENT (POMOČNIK) namenjena le za pomoč pri razlagi meritev, ne more pa biti podlaga za nedvoumen odgovor na vprašanje, ali je bil na avtomobilu opravljen poseg avtoličarstva in barvanja.

Kljub temu veliko ljudi, ki ocenjujejo avtomobile, v resnici ne ve, kaj pomeni določena debelina barve, zato je zgornja funkcija v pomoč.

Garancija

1. Naprava ima 24-mesečno garancijo od datuma prodaje.
2. Proizvajalec naprave zagotavlja njeno zanesljivo delovanje v tem obdobju pod pogojem, da se pravilno uporablja.
3. Proizvajalec je 24 mesecev odgovoren za fizične (proizvodne) okvare naprave.
4. Napake, odkrite v tem obdobju, bo proizvajalec odpravil v 30 dneh od datuma sprejema naprave v servis.
5. Garancijski rok se podaljša za obdobje od datuma sprejema naprave v servis do datuma, ko je naprava vrnjena uporabniku.
6. Napravo je treba dostaviti s standardno opremo, čisto, s čitljivimi napisi na ohišju.
7. Garancija velja za veljavno, če ima vpisan datum prodaje in podpis prodajalca. Za dostavo oglaševane naprave v servis (osebno, po pošti itd.) je odgovoren uporabnik.
8. Servisni center zavrne sprejem naprave v garancijsko popravilo v primeru neizpolnjevanja določb iz točke A. 6, če je odkrita drugačna napaka, ki ni proizvodna, in če ni garancijskega dokumenta ali če ta ni izpolnjen.
9. Garancija ne krije:
 10.
 - okvar, ki so posledica mehanskih, toplotnih ali kemičnih poškodb naprave, opreme in napajalnega kabla (lom, razpoka, rez, deformacija, stalitev in ožganina);
 - škode, ki jo je povzročila napačna električna napeljava uporabnika, uporaba neustrezne električne zaščite, uporaba neustreznih električnih podaljškov, škoda zaradi poplave električnih in elektronskih komponent z vodo;
 - škode zaradi preobremenitve naprave;
 - škode zaradi uporabe naprave, ki ni v skladu z navodili za uporabo in predvideno uporabo, nepravilne povezave;
 - naprave s poškodovanimi tesnili in označenimi zaščitami.
 11. Vse napake iz točke 10 lahko servis odstrani za dogovorjeno doplačilo, ki ga plača uporabnik. Višina doplačila je spremenljiva in se določi glede na vrsto okvare.
 12. Po poteku garancijskega roka obstaja možnost uporabe plačljivega pogarancijskega servisa.

Datum prodaje:

Pečat prodajalca (podpis):