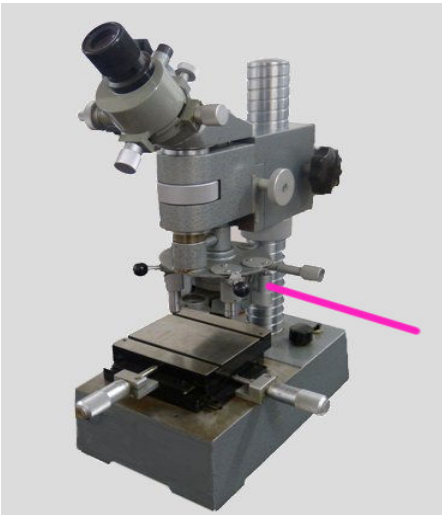


LED VERLICHTINGSSET VOOR DURIMET HARDHEIDS METER

Gebruiksaanwijzing:

Neem de oude gloeilamp met fitting uit de bovenzijde van de hardheidsmeter.
Neem alle stekertjes uit de achterzijde van de hardheidsmeter.

Verwijder het olie pompje aan de zijkant van de carroussel. Bovenste schroefje er geheel uit, onderste schroefje alleen los, de pomp kan naar onder uitgenomen worden (zet dit aan de kant zodat het niet omvalt)

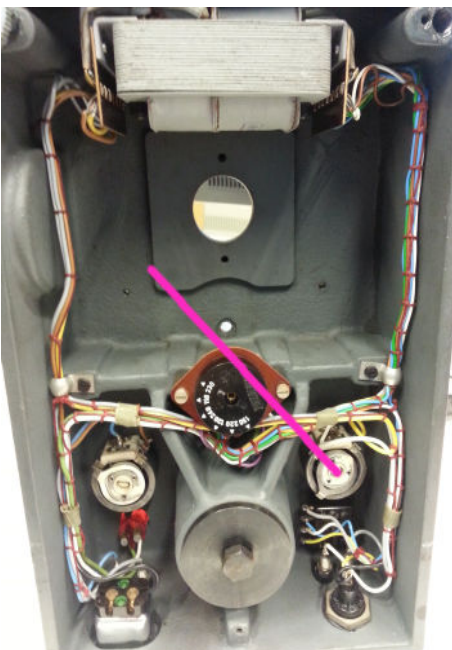


Leg de gehele hardheidsmeter voorzichtig op zijn achterzijde.

Neem de bodemplaat af. (pootjes er eerst uit ?)



In het apparaat zitten de nodige snoeren, we zijn geïnteresseerd in de regelaar voor de overzicht verlichting, dat is meestal de knop naast de hoofdschakelaar.



De ronde regelaar moet eruit om plaats te maken voor de LED regelaar, (maak een notitie van kleur en positie) beide draden kunnen zo dicht mogelijk tegen de aansluiting afgeknipt worden



ëen draad (wit) loopt vanaf de ronde regelaar door naar één van de steker terminals achter op. De andere (grijs) draad op de tweede terminal beide moeten voorzichtig losgeknipt (of los gesoldeerd) worden.

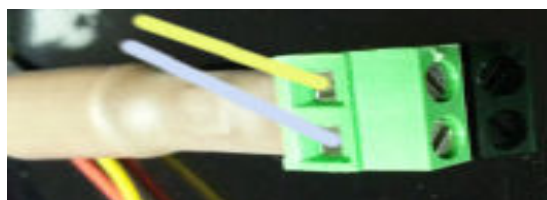
Haal het knopje van de ronde regelaar af (bovenzijde app) en draai de moer los waarmee de regelaar vast zit, deze kan nu uitgenomen worden.

Voor transport doeleinden zijn het moertje en ring op de nieuwe regelaar geschroefd. Zet de regelaar vanuit de onderzijde (tandring ook aan onderzijde) met de platte ring en moer aan de bovenzijde vast, gebruik aangepaste kracht, de schroefdraad is van plastic.



De oude knop kan weer gemonteerd worden

Aan de bedrading van de nieuwe regelaar “hangt” een gelijkrichter, die de stroom voor de nieuwe regelaar verzorgt, deze moet op de gele en grijze draad worden aangesloten.
(de grijze draad moet misschien eerst even wat losgewerkt worden uit de draadboom)



Er blijven nu nog twee draden van de regelaar over, deze komen elk op één van de terminals.

Als alles goed gecontroleerd en vast zit mogen de bodemplaat (en de pootjes) weer terug geplaatst worden, en het apparaat weer rechtop gezet.

Controleer of het apparaat weer waterpas staat (libelle), of stel dit zo in met behulp van de schroefpootjes.

Plaats de nieuwe lamphouder (voorzichtig) met het puntje (de LED) naar beneden, terug in de verlichtings opening boven in de hardheidsmeter.

Verbind de (draadvormige) pluggen aan het eind van het snoer van de lamphouder, in de aansluiting (aan de schakelaar kant) op de achterzijde van de hardheids meter, verbind ook de andere stekers weer.

In principe moet de regelaar nu werken, zet anders de schakelaar even in de andere stand. Regelen gaat net als vroeger gewoon met de knop.

Monteer nu als laatste de pomp terug (zuiger geheel naar boven) door eerst de bovenste schroef door het gaatje in de zuigerstang te monteren, en dan de onderste schroef aandraaien, opletten dat het metalen lipje aan de buitenzijde van de geribbelde bodem van het pompje zit, en een millimeter onder de pomp uitsteekt