



WERKPLAATS EQUIPMENT  
MET STERKE AFTERSALES

# Arex HL2026 koplamptester



## SPECIFICATIES

- voor het testen van koplampen van: auto's, bromfietsen, motorfietsen en zware voertuigen in het algemeen
- eenvoudig te verplaatsen door soepele wielen
- digitale Luxmeter voor het meten van de lichtsterkte van groot licht
- bedieningshoogte, minimaal 24 cm en maximaal 146 cm (regelgeving 2021)
- verstelbaar projectievlak (regelgeving 2021)
- daling dim / mistlicht; 0,1% of 1 mm per meter (regelgeving 2021)

## Technische gegevens

Afmetingen:	177 x 61 x 65 cm
Gewicht:	28 - 37 kg
Voeding:	9V oplaadbare batterij

**BLIJF OP DE HOOGTE VIA AREX.NL**

Professionele service- en kalibratiedienst | Marktleider in APK werkplaats equipment



# Koplamptester regelgeving

## Wijzigingen per 1 januari 2021 in het kort :

- Naast analoge koplampstestapparaten zijn nu ook digitale testers toegestaan.
- Het analoge apparaat moet een verstelbaar projectievlak hebben waar het gehele lichtbeeld op geprojecteerd wordt.
- De daling van het dim-/mistlicht moet afleesbaar zijn met een nauwkeurigheid van 0,1 % of 1 mm per 1 m.
- De verstelbaarheid van het testapparaat moet voldoende zijn. Het moet mogelijk zijn om lampen die zich op 30 cm boven het vloeroppervlak bevinden te controleren. Het testapparaat moet u daarna in verticale richting 90 cm kunnen verstellen.

## Naast de bovenstaande vereisten zal de koplamptester in een deugdelijke staat moeten zijn. Dit houdt in dat:

- De voet, de zuil, het vizier, de verstelinrichtingen en de optiekkast (waaronder de lens en het projectievlak) mogen niet dusdanig zijn beschadigd dat dit de werking van het apparaat beïnvloedt.
- De verstelinrichtingen dienen spelingvrij te zijn en te werken zoals oorspronkelijk bedoeld is.
- Als de koplamptester op rails is gemaakt, de rails aanwezig moet zijn en niet zodanig beschadigd is dat dit de werking van het apparaat beïnvloedt.
- De optiekkast waterpas gemonteerd is ten opzichte van de voet of dat de optiekkast waterpas te stellen is ten opzichte van de voet.

## Mag ik met mijn huidige analoge koplamptester de nieuwe generatie koplampen testen?

De analoge koplamptester (mits voldaan aan de hiernaast genoemde eisen) voldoet dus nog steeds aan de APK regelgeving. Ook de nieuwste generatie (intelligente) LED en Matrix koplampen mogen met de analoge tester gecontroleerd worden.

Wilt u echter de moderne koplampen afstellen dan wordt het steeds lastiger om een helder afgebakend lichtbeeld te reproduceren op het projectievlak van een analoge koplamptester. Hiervoor is de digitale koplamptester beter geschikt, deze heeft camera's die het lichtbeeld goed kunnen analyseren. Verder heeft u dan uiteraard in veel gevallen een diagnostesters nodig.

## Gemarkeerde en vlakke controleplaats dim- en mistlichten, mogelijke ingangsdatum 1 januari 2022:

Uiteraard zal ook de vloer waarop het voertuig staat aan bepaalde eisen moeten voldoen, immers de vlakheid van de vloer is van grote invloed op de controle en reproduceerbaarheid.

**BLIJF OP DE HOOGTE VIA AREX.NL**