T: 0318 - 64 82 20
E: info@explora.nl

# TEXA koplamptester eLight ONED

## Koplamptester TEXA eLight ONED – Digitale Koplampafstelling

Een moderne **koplamptester** is onmisbaar in werkplaatsen waar voertuigen met geavanceerde verlichtingstechnologie worden onderhouden. Koplampen zijn de afgelopen jaren sterk veranderd. Waar vroeger vooral halogeenlampen werden gebruikt, beschikken moderne voertuigen nu over xenon, LED en binnenkort zelfs laserverlichting. Daarnaast zijn veel koplampen gekoppeld aan systemen zoals camera's, radar en stuurhoeksensoren.

De TEXA eLight ONED **koplamptester** is ontwikkeld om met deze nieuwe technologieën te werken. Dit systeem combineert nauwkeurige koplampuitlijning met digitale analyse en geïntegreerde diagnosefuncties. Hierdoor kunnen garages en keuringsstations koplampen snel en betrouwbaar controleren en afstellen.

## Digitale technologie voor nauwkeurige koplampafstelling

De eLight ONED **koplamptester** maakt gebruik van een digitale CMOS-camera en geavanceerde algoritmen om automatisch het type koplamp te herkennen. Op basis van deze analyse wordt de juiste uitlijning bepaald. Dit zorgt voor een zeer nauwkeurige meting en een correcte afstelling van de koplampen.

Het systeem beschikt over een 7 inch TFT touchscreen dat eenvoudig te bedienen is. Het scherm is draaibaar zodat de monteur altijd goed zicht heeft op de meetgegevens. Dankzij de geïntegreerde camera en de digitale analyse kunnen meetresultaten direct worden weergegeven en opgeslagen.

Daarnaast kan deze **koplamptester** een gedetailleerd rapport genereren. Dit rapport kan worden toegevoegd aan het werkplaatsdossier of worden gebruikt bij technische inspecties.

## Ontwikkeld voor moderne voertuigverlichting

Voertuigfabrikanten ontwikkelen steeds vaker intelligente verlichtingssystemen zoals AFS (Adaptive Front Lighting System) en GFHB (Glare Free High Beam). Deze systemen passen automatisch de lichtbundel aan op basis van rijomstandigheden. Een geavanceerde **koplamptester** is daarom nodig om deze technologie correct te controleren.

De TEXA eLight ONED ondersteunt deze ontwikkelingen en is geschikt voor gebruik in moderne werkplaatsen en keuringsstations.

## Belangrijkste kenmerken

- Professionele **koplamptester** voor moderne voertuigen
- 7 inch TFT touchscreen, draaibaar voor optimale zichtbaarheid

- Digitale CMOS-camera voor nauwkeurige analyse van de lichtbundel
- Aluminium behuizing met grote Fresnel-lens
- Ingebouwde lithiumaccu voor flexibel gebruik
- Laseruitlijning voor nauwkeurige positionering van het apparaat
- Extra lasers voor correcte plaatsing voor de koplamp
- Connectiviteit via Bluetooth, Wi-Fi of Ethernet
- Mogelijkheid tot het genereren van digitale testrapporten

## Efficiënt koplampen testen in de werkplaats

Met de TEXA eLight ONED **koplamptester** kunnen werkplaatsen koplampen snel en nauwkeurig controleren. Door de combinatie van digitale technologie, gebruiksgemak en connectiviteit is dit systeem geschikt voor voertuigen met de nieuwste verlichtingstechnologie.

Een betrouwbare **koplamptester** helpt niet alleen bij correcte afstelling van koplampen, maar draagt ook direct bij aan betere zichtbaarheid en veiligheid op de weg.

- 7" TFT touchscreen, draaibaar
- aluminium behuizing met een groot fresnel lens
- sterke lithium accu
- digitale CMOS camera
- incl. laseruitlijning van koplampafstelapparaat
- incl. lasers voor het juiste positioneren voor de koplamp
- voorzien van connectiviteit Bluetooth, WI-FI of ethernet

