BM TEST EQUIPMENT
- det sikre valg

BM LYGTETESTERE

- BM2100 - BM2500 - BM2600

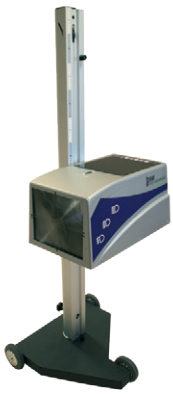
- Nøjagtige og konsistente målinger.
- Teknologi og software, der lever op til myndighedernes krav.
- Robusthed, lang levetid samt lave vedligeholdelsesomkostninger.

BM Lygtetestere

Udvalget af lygtetestere fra BM Autoteknik A/S omfatter tre typer enheder: Manuel BM2100, Elektronisk fotodiode BM2500 og Elektronisk kamera BM2600.

Fordele

- Enkel, intuitiv og hurtig at anvende.
- Nem at håndtere pga. et modvægtsbaseret løfte- og sænkesystem.
- Robust med høj stabilitet, hvilket er nødvendigt for at kunne udføre nøjagtige målinger.
- En totalvægt på 25 kg gør lygtetesteren let at flytte rundt med.
- Kan justere og styre alle typer lygter (halogen, xenon og LED).
- Laserpositionering med standby-funktion.
- Lejemonterede hjul sikrer en høj grad af nøjagtighed i målinger over tid.
- Dansk menu og tilpasset dansk standard.
- Hurtig og tilgængelig support: fjernvedligeholdelse, hotline, træning, opdatering af enhederne, vedligeholdelses-software.



BM2100

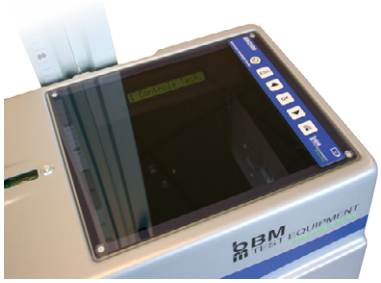
Specielt designet til anvendelse, der ikke kræver datatransmission og hvor visuel kontrol er tilstrækkelig.

- Manuel lygtetester.
- Økonomisk og robust enhed.
- Stor optikkasse.
- Bredbåndsvisir.

BM2500

Glimrende kompromis mellem økonomi og effektivitet. Testeren har følgende muligheder:

- Patenteret elektronisk fotodiode målesystem.
- Nem at anvende, da operatøren bliver guidet igennem positioneringen.
- Datatransmission.
- Nøjagtig måling af lysstrålens vinkel.
- Måling af luxmeter.



BM2600

Elektronisk lygtetester med kamera, som bygger på den mest avancerede teknologi.

- Måling og justering af nær-, fjern- og tågelys.
- Egnet til alle typer køretøjer (europæiske, amerikanske og japanske).
- Nem at anvende, da operatøren bliver guidet igennem positioneringen.
- Enkel, brugervenlig brugerflade på en farve berøringsskærm.
- Måling af luxmeter.

BM Lygtetestere Sammenligning

	BM2100	BM2500	BM2600
NÆRLYS			
Måling af lysstrålens vinkel	👁	✓	✓
Måling af den laterale vinkel	👁	🔍	✓
Måling af luxmeter	–	✓	✓
Måling af blænde	–	✓	✓
FJERNLYS			
Måling af lysstrålens vinkel	👁	🔍	✓
Måling af den laterale vinkel	👁	🔍	✓
Måling af luxmeter	–	✓	✓
TÅGELYS			
Måling af lysstrålens vinkel	👁	✓	✓
Måling af den laterale vinkel	–	✓	✓
Måling af luxmeter	–	✓	✓
PC-FORBINDELSER			
RS 232 kabelforbindelse	–	✓	✓
Trådløs (Bluetooth)	–	✓	✓
Kontakt os for protokoller	–	✓	✓
Udskrift	–	✓	✓
UDSTYR			
Batteri	–	✓	Tilvalg
Laserpositionering	✓	✓	✓
Elektronisk positioneringsguide	–	✓	✓
Modvægtsbaseret løfte- og sænkesystem	✓	✓	✓

👁 Visuel 🔍 Diagnose ✓ OK

EKSTRAUDSTYR

RS 232 /Bluetooth printer

Beskyttelsesbetræk

Håndtag

EKSTRAUDSTYR

- Fod på hjul
- Fod på skinner
- Bluetooth
- HGV

Integration med BM FlexCheck

BM lygte- og miljøtestere er forberedt til integration med BM FlexCheck-synsprogrammet, som gør det muligt at etablere fuldt automatiserede enkelt- eller flerbanede testanlæg.

En af de unikke fordele ved BM FlexCheck er, at testudstyret i en flerbanet synshal kan deles imellem banerne - dette gælder også lygte- og miljøtestere. Et flerbanet testanlæg kan således have flere baner med mindre udstyr, hvormed der kan opnås en betydelig besparelse i anlægsinvesteringer.

Teknisk Data

BESKRIVELSE	BM2100	BM2500	BM2600
Størrelse - L x B x H	590 x 670 x 1550 mm	590 x 670 x 1550 mm	590 x 670 x 1900 mm
Vægt	25 kg	25 kg	25 kg
Batteriets levetid ved vedvarende drift	N/A	15 t	15 t
Genopladning	N/A	3t30 med automatisk stop	4t med automatisk stop
DRIFTSBETINGELSER			
Batterier	N/A	4 x genopladelige akkumulator R14	Genopladelige lithium batterier
Oplader strømforsyning	N/A	9V, 2A	15,2V, 2,3A
Omgivelsestemperatur	5°C til 40°C	5°C til 40°C	5°C til 40°C
Opbevaringstemperatur	-15°C til 55°C	-15°C til 55°C	-15°C til 55°C
Relativ luftfugtighed	98 % ikke fortættet	< 98 % ikke fortættet	98 % ikke fortættet
MÅLING			
Afskæringsmåling	N/A	I %	N/A
Måleområde	N/A	+2 til -4%	N/A
Nøjagtighed	N/A	+/- 0,2%	N/A
Måling af vinklen (nærlys)	N/A	N/A	I %
Måleområde nærlys	N/A	N/A	+6 til -6%
Lateral måleområde	N/A	N/A	+10 til -10%
Nøjagtighed	N/A	N/A	+/- 0,2%
Måling af lysintensitet	N/A	i Candela	i Candela
Måleområde	N/A	0 til 125kcd	0 til 125kcd
Nøjagtighed	N/A	10%	10%

BM AUTOTEKNIK A/S
Erhvervsparken 7
DK-9632 Møldrup
Denmark
Tlf.: +45 8669 2022
www.bmtest.dk

BM TEST EQUIPMENT

Texts and photos may present optional equipment available at additional cost. All functionality, features, specifications and other product information provided in this document including, but not limited to, the benefits, design, pricing, components, performance, availability, and capabilities of the product are subject to change without notice or obligation.

BM Lygtetestere DA V2.0, 09 - 2017