

# Information zur Vermessung für eine Lupenbrille

(zur Vorlage bei Augenarzt/ärztin oder Optiker/in)

Sehr geehrte Damen und Herren,

für den/ die Überbringer/in dieser Information wollen wir für die Tätigkeit als Chirurg/in eine Lupenbrille anfertigen. Die Okulare sind dabei in das Trägerglas eingebettet. Bei einer Vermessung/ Refraktion bitten wir folgendes zu beachten: Die Lupenbrille soll in den Okularen für einen Arbeitsabstand von **cm** ausgelegt sein (**A**). Durch die Konstruktion der Okulare kann eine Tiefenschärfebereich (**T**) um den oben genannten Abstand von bis zu +/- 10 cm erreicht werden. Sieht der Chirurg/ die Chirurgin seitlich an den Okularen vorbei, soll ggf. ein erweiterter Arbeitsbereich bis zu **cm** scharf gesehen werden (**B**). Außerdem benötigt der/die Chirurg/in ggf. klare Sicht auf die im OP-Bereich befindlichen Monitore oder Umgebung des OP Tisches in einem Abstand von ca. **m** (**C**). Es werden Absolutwerte ohne jegliche Umrechnung benötigt. Zur Verdeutlichung folgendes Schema:

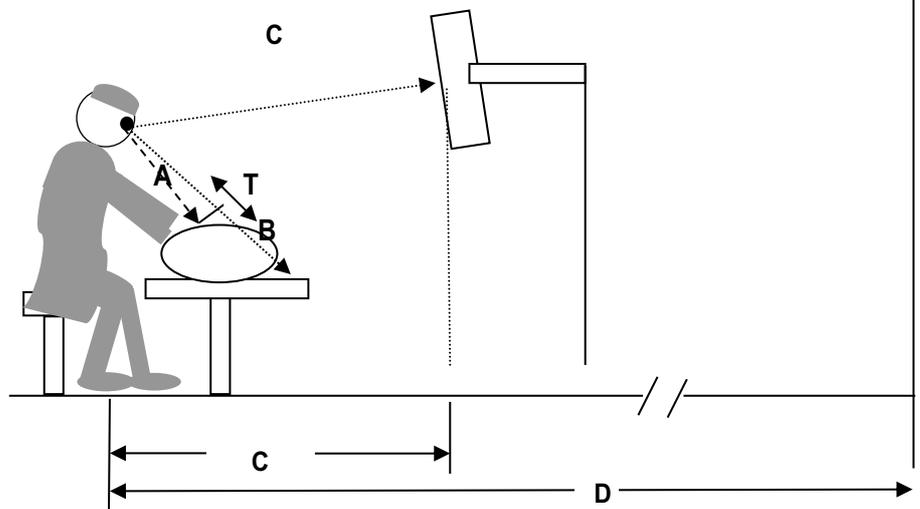
Zur Verdeutlichung folgendes Schema:

- A = Arbeitsabstand
- B = Erweiterter Arbeitsbereich
- C = Monitorabstand
- D = Ferne
- T = Tiefenschärfebereich

Bitte auch messen:

PD  $\infty$  R \_\_\_\_\_ mm  
 L \_\_\_\_\_ mm

PD 35 R \_\_\_\_\_ mm  
 L \_\_\_\_\_ mm



Bitte überprüfen Sie mit einer Testbrille und Leseprobe, ob die Testperson in den gewünschten Abständen bzw. Entfernungsbereichen optimal sehen kann. Es wird die Refraktion für den Arbeitsabstand (A) benötigt, ggf. einen erweiterten Arbeitsabstand (B) sowie ggf. bei Monitorsicht die Refraktion für diesen Abstand (C). Die Fernrefraktion (D) dient als Referenz.

**Refraktion für**

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Vermessen durch (Stempel) \_\_\_\_\_

Tel. Für Rückfragen \_\_\_\_\_

<b>Refraktion Ferne "D"</b>				<input type="checkbox"/> keine Korrektur
	Sphäre	Zyl.	Achse	Prisma
R				
L				
<b>Refraktion "Monitor" für cm "C"</b>				<input type="checkbox"/> keine Korrektur
	Sphäre	Zyl.	Achse	Prisma
R				
L				
<b>Refraktion für cm "B"</b>				<input type="checkbox"/> keine Korrektur
	Sphäre	Zyl.	Achse	Prisma
R				
L				
<b>Refraktion für cm "A"</b>				<input type="checkbox"/> keine Korrektur
	Sphäre	Zyl.	Achse	Prisma
R				
L				

**Weitere Auskünfte:**  
**FON 0821-7849420**  
**FAX 0821-7849421**  
**SERVICE 0170-5215247**  
**MAIL info@ctm-gmbh.com**