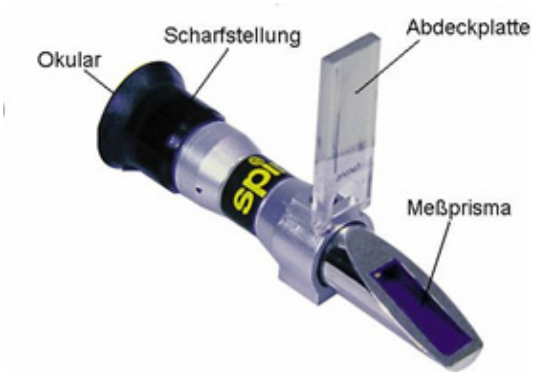
- Betriebsanleitung -

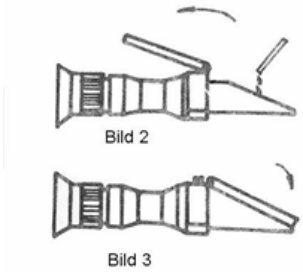
COOLCHECK Frostschutz+Batteriesäure +Kühlmittel-Prüfer

ArtNr:	**8585-024**
Hersteller:	SPIRAL
HerstellerNr:	-
GTIN-Nr:	-
VPE:	1 Stk.

Verwendung
Zur einfachen und schnellen Überprüfung des Frostschutzes und der Batteriesäure (zeigt den Ladezustand der Batterie an).

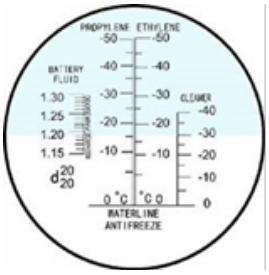


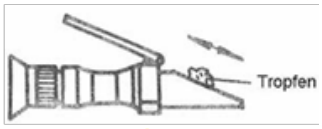
Achtung: Vor und nach jeder Überprüfung ist das Messprisma und die Abdeckplatte mit einem Tuch oder mit einem Zellstoff zu reinigen. Während der Überprüfung muss die Abdeckplatte geschlossen sein.
Nullstellung mit destilliertem Wasser (EICHUNG)



1. Öffnen der Abdeckplatte und benetzen des Messprismas mit ein bis zwei Tropfen destillierten Wassers (siehe Bild 2).
2. Vorsichtiges Schließen der Abdeckplatte (siehe Bild 3).
3. Das Wasser muss die gesamte Oberfläche des Messprismas benetzen (siehe Bild 4).
4. Schauen Sie durch das Okular und stellen Sie das Gerät scharf, indem Sie die Scharfstellung drehen.
5. Sie sehen in der Nähe der Null-Linie eine blaue Fläche.
6. Ist die Unterseite der Fläche nicht mit der Null-Linie ident, drehen Sie die Einstellungsschraube an der Oberseite des Gerätes solange, bis sich die beiden Linien decken.

Prüfen des Frostschutzmittels





Benetzen Sie das Messprisma mit ein bis zwei Tropfen Frostschutzmittel. Richten Sie den Coolcheck gegen eine Lichtquelle, schauen Sie in das Okular und stellen Sie dieses scharf. An der mittleren Skala kann nun jene Temperatur abgelesen werden, bis zu welcher Frostschutz gegeben ist.

Prüfen der Batteriesäure
Gehen Sie vor wie bei „Prüfen des Frostschutzmittels“. Die Ableseskala ist die linke Skala.

Batterieflüssigkeitsanzeige [g/ml]	**Batterie-Ladezustand**
1,3-1,25	Guter Batteriezustand!
1,25-1,2	Akku muss nachgeladen werden!
Unter 1,2	Akku sofort nachladen!

Wichtig: Prüfen der Batteriesäure vor der Nachfüllung der Batterie mit Wasser! Achtung: Batteriesäure ist ätzend!

Prüfen des Reinigungsmittels:
Gehen Sie vor wie bei „Prüfen des Frostschutzmittels“. Die Ableseskala ist die rechte Skala. Der abgelesene Wert ist mit dem Wert des Reinigungsmittelherstellers zu vergleichen.

Wartung
Halten Sie das Gerät und speziell das Messprisma immer sauber und rein! Das Gerät soll immer in der Verpackung aufbewahrt werden!