

Wichtiger Hinweis zum Sondergerät DML40-2-1111S01

Betriebsanleitung DMT10-DML40 de (8011243/W683/2012-11-27)
Kapitel 2, Seite 4 und Kapitel 10, Seite 32
auf der CD BA & SW DMT10-2/DML40-2

In dem Kapitel 2 „Sicherheitshinweise“ und dem Kapitel 10 „Technische Daten“ wird die Laserklasse für den DML40-2 mit Klasse 1 angegeben.

Bei dem ausgelieferten Gerät handelt es sich um das Sondergerät DML40-2-1111S01, Art.Nr. 1044053.

Bitte beachten Sie, dass der DML40-2-1111S01 im Unterschied zum Standardgerät DML40-2-1111 der Laserklasse 2 entspricht. Diese Änderung von Laserklasse 1 auf Laserklasse 2 ergibt sich, weil der Messlaser und der Markierungslaser beim Sondergerät gleichzeitig aktiviert werden können.



EN/IEC 60825-1:2014
Laserstrahlung – Nicht in den Lichtstrahl blicken – Laserklasse 2
(EN/IEC 60825-1:2014)
Identische Laserklasse für Ausgabe
EN/IEC 60825-1:2007

Messlaser:

Maximale Leistung P_{\max} : 8 W
Impulsdauer t_p : 6 ns
Wellenlänge λ : 905 nm

Markierungslaser:

Maximale Leistung P_{\max} : 0,39 mW
Wellenlänge λ : 650 nm

Important information regarding Special Unit DML40-2-1111S01

Operating Instructions DMT10-DML40 en (8011242/W683/2012-11-27)
Chapter 2, Page 4 and Chapter 10, Page 32
on CD BA & SW DMT10-2/DML40-2

In chapter 2 „Safety Notes“ and chapter 10 „Specifications“ the Laser class for DML40-2-1111 is defined as class 1.

The delivered unit is the Special Unit DML40-2-1111S01, Part.Nr. 1044053.

Please note, that the DML40-2-1111S01, in contrast to the Standard DML40-2-1111, is defined as Laser class 2.

The change from Laser class 1 to Laser class 2 results from the possibility, that the measuring laser and the marking laser may be activated simultaneously.



EN/IEC 60825-1:2014
Laser radiation – Do not look into the laser beam – Laser class 2
(EN/IEC 60825-1:2014)
Identical laser class for issue
EN/IEC 60825-1:2007

Measuring laser:

Maximum power rating P_{\max} : 8 W
Pulse duration t_p : 6 ns
Wavelength λ : 905 nm

Marking laser:

Maximum power rating P_{\max} : 0,39 mW
Wavelength λ : 650 nm