

WBGT-Messung



Einsatzbereich:

Zur Bewertung der Arbeitsbelastung an Hitze-arbeitsplätzen und der damit verbundenen Arbeitseinsatz- und Abkühlzeiten ist die Wet-Bulb-Globe-Temperatur (WBGT) der entscheidende Parameter. Temperatur, Strahlung, rel. Luftfeuchtigkeit werden durch Messung der Trockentemperatur und der natürlichen Feuchttemperatur eines Psychrometers und der Strahlungstemperatur eines Globe-Thermometers

Ausführungen:

Globe-Thermometer (Pt100 4L)

Best.-Nr. FPA805GTS

Psychrometergeber
mit abschaltbarem Motor

Best.-Nr. FNA846WB

Technische Daten:

Genauigkeit:	Klasse B (DIN/IEC 751)
Sensor:	Pt100 4-Leiter, mittig angeordnet
Globe-Thermometer:	matt-schwarze Kupfer- kugel mit Aufhängung
Durchmesser:	ca. 150 mm
Einsatztemperatur:	-50 bis 200°C
Kabellänge:	3 m



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

Hinweis:

Ein Psychrometergeber mit abschaltbarem Motor ist für die WBGT-Messung obligatorisch vorgeschrieben.