

Misuratore coppia PCE-FB 500TW

misuratore di coppia fino a 500 Nm / sensore di coppia esterno quadro femmina 1/4" / display grafico / funzione PEAK / max. 1000 Hz / interfaccia USB / software incluso

Il misuratore di coppia PCE-FB 500TW può misurare fino a 500 Nm. Grazie alla sua elettronica, il misuratore di coppia può dare un'incertezza di solo lo 0,5 % del range di misura. Il misuratore di coppia dispone di un sensore quadro femmina da 1/4" opzionale.

Il misuratore di coppia è composto da un misuratore e da un sensore esterno collegato via cavo che consente di lavorare comodamente. I sensori di coppia si possono girare in entrambe le direzioni. Il misuratore di coppia emette un segnale acustico quando si raggiunge un determinato valore precedentemente stabilito. Il misuratore di coppia visualizza il valore picco (PEAK), l'andamento della forza e la sua analisi. È possibile memorizzare i valori di misura in una scheda SD per un'analisi successiva nel dispositivo o nel PC. Il software del misuratore di coppia è incluso nella spedizione.

- Misuratore di coppia portatile
- Range di misura fino a 500 Nm
- Tolleranza di errore: max. 0,5 % del range
- Impostazione della frequenza di campionamento fino a 1000 Hz
- Funzione PEAK (MIN / MAX)
- Funzione valore limite / Comparazione dei valori
- Sensore quadro femmina da 1/4 opzionale" - Analisi statistica e grafica
- Display grafico con rotazione automatica
- Menù: tedesco, inglese, spagnolo
- Software di analisi incluso
- Interfaccia USB e RS-232
- Protezione contro sovraccarico: max. 50% del range
- Alimentazione: batteria o corrente

Specifiche tecniche del misuratore di coppia

Modello	PCE-FB 500TW	Range	500 Nm (50 kgf-m) / 1 Nm	Risoluzione	
Precisione			±0,5 % del range di misura		
Unità di misura			Nm / N-cm / kgf-m / gf-m / lbf-in		
Sovraccarico massimo			50 % del range di misura		
Collegamento		Corona	dentata	con	mandrino
		fino a Ø 13 mm			
Frequenza di campionamento		Libera impostazione fino a max 1.000 valori			
		Processore 24 Bit (16.000.000)			
Funzioni					
PEAK	(MIN	-	MAX	Hold)	
Misura	con	valore	limite	attivato	
Misura in tempo reale tramite software					
Display		Display	LCD	grafico	61 x 34 mm
		Rotazione	automatica	del	display
		Retroilluminazione			
Menu		Multilingue: tedesco / inglese / spagnolo			
Memoria		Memoria interna e scheda di memoria SD (La memoria interna è limitata a una serie di 6.400 misure)			
Registrazione		Manuale:	Premendo	un	tasto
		Automatico: libera impostazione			
Interfaccia		USB	e	RS-232,	9 poli
		Opzionale: Uscita contatto di commutazione			
		MIN / MAX / OK (vedere sotto) + 1 ingresso			
Software		Software per valutazione e controllo incluso			
Condizioni operative		-10 ... +40 °C			
Alimentazione		4	x	pile	AA Ni-MH 2700 mAh AA
		Alimentatore	~230	V/12	V; 1,2 A
		Impostazione della funzione di spegnimento automatico			
		ca.	20		h
Durata operativa della batteria		(retroilluminazione disattivata: ca. 45 h)			
Dimensioni del misuratore		210 x 110 x 40 mm / 600 g			

Contenuto della spedizione del misuratore di coppia PCE-FB 500TW

1 x Misuratore di coppia PCE-FB 500TW,

1 x Sensore esterno,

1 x Cavo dati RS-232,

1 x Software scaricabile dal sito,

1 x Scheda di memoria SD,

1 x Alimentatore,

1 x Valigetta