

Der Zugspannungsmesser verfügt über 5 unterschiedliche Speichermodi. Es können bis zu 255 Messreihen an einer oder mehreren Maschinenpositionen aufgenommen werden. Die Anzahl der speicherbaren Messreihen ist abhängig vom eingestellten Speichermodus, sowie der ausgewählten Speicherzeit und wird im Einstellmenü des Speichermodus angezeigt. Die Speicherkapazität beträgt 60.000 Messwerte.

### Speichermodus S - Standard

Datenaufzeichnung über eine vom Bediener festgelegte Zeit. (min. 1 s, max. 60 min)

Es werden 2 Messwerte/Sekunde erfasst, pro Messreihe werden nur statistische Werte (letzter Messwert, Mittelwert, MIN, MAX, Standardabweichung, PEAK-MIN und PEAK-MAX) ermittelt und gespeichert.

#### Beispiel Speicherausdruck

17.10.2018 11:37	DTX-Series-921 1000 cN	Unit : cN
Material: PA 0.2 mm	Material: PA 0.2 mm	
Start: 11:32:30 17.10.18	Start: 11:33:15 17.10.18	Start: 11:33:50 17.10.18
Stop: 11:32:38 17.10.18	Stop: 11:33:23 17.10.18	Stop: 11:33:58 17.10.18
Last: 233	Last: 235	Last: 231
Avg: 236	Avg: 238	Avg: 232
Max: 244	Max: 247	Max: 241
Min: 219	Min: 221	Min: 214
Std dev: 6.0	Std dev: 5.7	Std dev: 6.2
Peak max: 535	Peak max: 535	Peak max: 535
Peak min: 45	Peak min: 45	Peak min: 45
HI-Alarm: 850	HI-Alarm: 850	HI-Alarm: 850
Lo-Alarm: 150	Lo-Alarm: 150	Lo-Alarm: 150
Records: 16	Records: 16	Records: 16

## Speichermodus C - Continuous

Datenaufzeichnung über eine vom Bediener festgelegte Zeit (min. 1 s, max. 8 Std 20 min).

Es werden 2 Messwerte/Sekunde erfasst, pro Messreihe werden statistische Werte (letzter Messwert, Mittelwert, MIN, MAX, Standardabweichung, PEAK-MIN und PEAK-MAX) ermittelt und zusammen mit den Messwerten gespeichert.

### Beispiel Speicherausdruck

17.10.2018 12:29	DTX-Series-921 1000 cN	Unit cN
Material: PA 0.2 mm	Material: PA 0.2 mm	Material: PA 0.2 mm
Start: 12:22:19 17.10.18	Start: 12:24:05 17.10.18	Start: 12:25:13 17.10.18
Stop: 12:22:24 17.10.18	Stop: 12:24:10 17.10.18	Stop: 12:25:18 17.10.18
Last: 236	Last: 238	Last: 228
Avg: 233	Avg: 234	Avg: 224
Max: 241	Max: 243	Max: 233
Min: 221	Min: 218	Min: 222
Std dev: 6.3	Std dev: 7.1	Std dev: 6.8
Peak max: 534	Peak max: 577	Peak max: 528
Peak min: 42	Peak min: 36	Peak min: 42
HI-Alarm: 850	HI-Alarm: 850	HI-Alarm: 850
Lo-Alarm: 150	Lo-Alarm: 150	Lo-Alarm: 150
Records: 9	Records: 9	Records: 9
	235	240
	237	243
	241	241
	237	241
	233	239
	225	232
	221	222
	230	218
	208	189

## Speichermodus F - Fast

entspricht Modus C, jedoch mit schnellerer Messfrequenz (200 Messwerte/Sekunde). Datenaufzeichnung für eine Dauer von 1 Sekunde bis 60 Sekunden.

## Speichermodus H - Hold, Display einfrieren

Die letzten max. 128 Werte werden gespeichert. Im graphischen Modus kann das Display eingefroren werden und somit der Zugspannungsverlauf nach Beendigung einer Messung betrachtet werden. Pro Messreihe werden statistische Werte (letzter Messwert, Mittelwert, MIN, MAX und Standardabweichung) ermittelt und zusammen mit den Messwerten gespeichert.

### Beispiel Speicherausdruck

17.10.2018 12:22	DTX-Series-921 1000 cN	Unit cN
Material: PA 0.2 mm	Material: PA 0.2 mm	Material: PA 0.2 mm
Start: 12:15:44 17.10.18	Start: 12:16:21 17.10.18	Start: 12:17:20 17.10.18
Stop: 25 sec.	Stop: 25 sec.	Stop: 25 sec.
Last: 207	Last: 246	Last: 272
Avg: 231	Avg: 235	Avg: 234
Max: 321	Max: 313	Max: 333
Min: 134	Min: 140	Min: 137
Std dev: 34	Std dev: 31	Std dev: 39
Peak max: 0*	Peak max: 0	Peak max: 0
Peak min: 0*	Peak min: 0	Peak min: 0
HI-Alarm: 850	HI-Alarm: 850	HI-Alarm: 850
Lo-Alarm: 150	Lo-Alarm: 150	Lo-Alarm: 150
Records: 128	Records: 128	Records: 128
	211	195
	246	278
	231	186
	219	279
	266	223
	186	260
	293	223
	182	278
	208	189
		184
		285
		200
		284
		202
		285
		201
		307
		178

\*PEAK Werte werden nicht erfasst; im Ausdruck deshalb 0

## Speichermodus D - on demand

Datenaufzeichnung einzelner Messwerte auf Bedienerveranlassung.

Es kann nur eine Messreihe erstellt werden, für die statistische Werte (letzter Messwert, Mittelwert, MIN, MAX, Standardabweichung, PEAK-MIN und PEAK-MAX) ermittelt und zusammen mit den Messwerten gespeichert werden.

Beispiel Speicherausdruck

17.10.2018 12:29	DTX-Series-921 1000 cN	Unit cN
Material: PA 0.2 mm		
Start: 12:22:19 17.10.18		
Stop: 12:22:24 17.10.18		
Last: 236		
Avg: 233		
Max: 241		
Min: 221		
Std dev: 6.0		
Peak max: 534		
Peak min: 42		
HI-Alarm: 850		
Lo-Alarm: 150		
Records: 9		
	235	
	237	
	241	
	237	
	233	
	225	
	221	
	230	
	208	