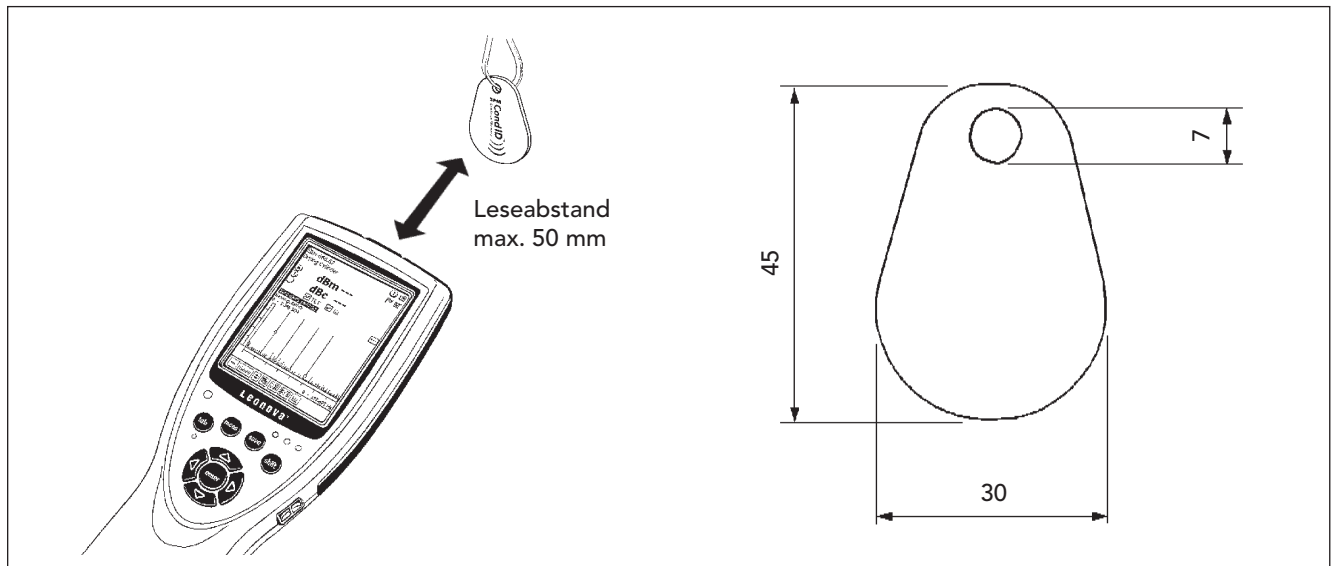


CondID®, Intelligenter Meßstellenspeicher

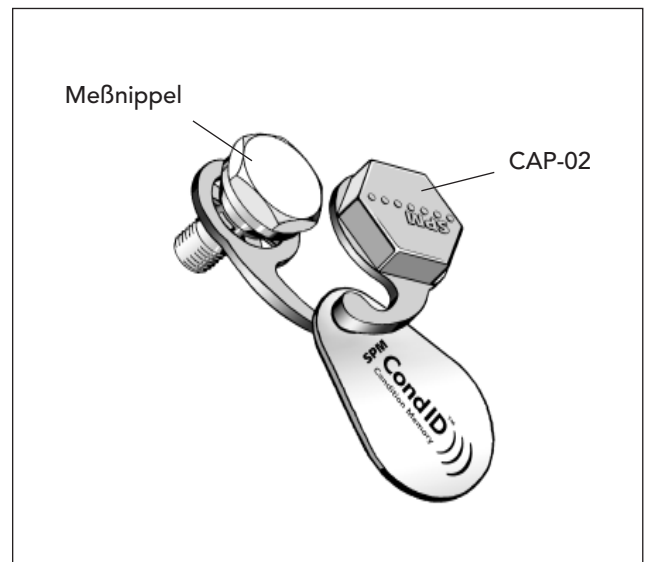


CondID® ist ein berührungsfreier Datenspeicher, der für die Meßpunkterkennung und als Zustandsdatenspeicher zusammen mit den Handmeßgeräten Leonova, A30 und T30 („Logger“ und „Expert“) verwendet wird. Er wird an der Schutzkappe des Meßnippels oder an einem geeigneten Platz an der Maschine befestigt. CondID soll nicht platt direkt auf einer Metallfläche befestigt werden (min. Abstand 3 mm).

CondID reagiert auf ein Funksignal der SPM Datensammler und übermittelt alle Grunddaten des zugehörigen Meßpunktes: Nummer, Name und sämtliche Meßtechniken. Ist der Meßpunkt bereits im SPM Datensammler gespeichert, so wird er angezeigt, wenn nicht, wird er im Speichers des SPM Datensammlers mit allen Meßtechniken angelegt. Mit „Schreiben“ können nach der Meßwertaufnahme auch die Meßergebnisse im CondID gespeichert werden.

Die Software Condmaster® erstellt beim Laden der Meßrunden automatisch ein Übertragungspañwort für den Datensammler. Mit der Funktion „Schreiben“ werden die Daten für den angezeigten Meßpunkt an CondID gesendet. Dieser Vorgang verbindet den Meßpunkt mit CondID. Bei Zurückladen der Meßrunde an Condmaster® wird der Meßpunkt mit einem speziellen CondID - Symbol markiert. Um die Verbindung zwischen CondID und dem Meßpunkt aufzuheben, löschen Sie das Symbol in der Software. Danach kann dieser CondID für einen anderen Meßpunkt verwendet werden. Alle CondIDs sind zugangsgesichert und können nur von SPM Meßgeräten gelesen werden. Zusätzlich kann der Anwender Lese- und Schreibrechte vergeben. Diese Pañwörter werden automatisch zum Datensammler und den CondIDs gesandt.

CondID speichert bis zu 116 Zeichen. Sollten die Meßpunkt-daten zu lang sein, wird zunächst der Meßpunktname von der Software gekürzt. Ein Menü zeigt den Speicherplatz an, so daß der Anwender die Meßpunkt-daten entsprechend anpassen kann.



Technische Daten:

Speicher:	116 bytes
Meßtechnik:	dBm/dBc, LR/HR, ISO2372, ISO10816, EVAM/FFT, RPM, wahlfreier Meßwerte und Kontrollpunkten
Trägerfrequenz:	125 +/- 6 kHz
Leseabstand:	max. 50 mm
Material:	Glasfaserverstärktes Epoxydharz
Arbeitstemperatur:	-40 bis 85 °C
Umgebung:	Für Innen- und Außenmontage geeignet
Abmessungen:	30 x 45 x 2 mm
Artikelnummer:	SPM 14489

Patent: ZL97195901.3, US#6,499,349, US#6,725,723

