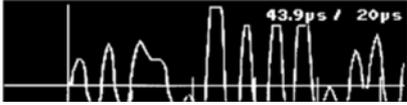


Vergleich der Proceq UPV-Geräte

		
Pundit-200	Pundit Lab	Pundit Lab+
Fortgeschrittene UPV- Prüfung vor Ort	UPV-Prüfung im Labor	
7-Zoll-Farb-Touchscreen	OLED, 79 x 21 mm Passivmatrix	
8 Gb (> 100'000 A-Scans)	< 500 Werte	
Alphanumerische Dateinamen	Numerische ID	
Dateiverwaltung im Gerät (Explorer)	-	Review-Liste
Zeitstempel	-	Zeitstempel
10'000x Interne Verstärkung	100x	1'000x
Funktionsvergleich		
		
Laufzeit, Impulsgeschwindigkeit, Weglänge, Oberflächengeschwindigkeit, Riss-Tiefe		
SONREB	-	SONREB
Druckfestigkeit	-	Druckfestigkeit
Poisson-Verhältnis, E-Modul (Verwendung mit DPC 40-kHz-Scherwellenwandlern)		

Data logging		
Flächenscan, Linienscan	-	-
Anpassungen für die Prüfung vor Ort	Anpassungen für die Prüfung im Labor	
Hochauflösender Touchscreen Robustes Gehäuse (> IP54) Sonnenblende Einstellbare Displayhelligkeit Echtzeit-Parametereinstellung auf dem Messbildschirm Mehrere Triggermodi Amplitudenanalyse Signalmittelung Alphanumerische Dateinamen	PC-Data Logging Live-Ansicht (erlaubt die Fernbedienung des Pundit Lab und die Anzeige der Wellenform am PC-Bildschirm) Oszilloskop-Anschluss Stromversorgung über USB LabView/ offene Schnittstelle PC-Fernsteuerung	