

Übersicht über Feldgeräte (alphabetisch)

Stand 21.08.2024

Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Kategorie
ASD FieldSpec 4 Hi-Res	Hochauflösendes Spektroradiometer	Fernerkundung
ASD HandHeld 2	Handliches Spektroradiometer für VNIR	Fernerkundung
bbe BenthosTorch	Echtzeit-Messung von benthischen Algenkonzentrationen	Gewässer
DJI M300 RTK	Multitrotor Drohne für LIDAR & Thermalaufnahmen	Fernerkundung
DJI Mavic Pro	Handliche Drohne für RGB & Videoaufnahmen	Fernerkundung
Eckman-Birge Sedimentgreifer	Kastenförmiger Sedimentgreifer mit Spannfederbacken	Gewässer
ecoObs Mini Batcorder	Aufnahme Fledermausrufe	Fauna
Elektrofischereigerät	Schonende Fischfang-Methode mit elektrischem Strom	Gewässer
HOBO Bodenlogger	Messung der Bodenfeuchte und Bodentemperatur	Boden
Kescher	Mittelgroßer Kescher für Gewässerarbeiten	Gewässer
LAI-2200C Plant Canopy Analyzer	Leaf Area Index (LAI) Messungen	Flora
LI-7820 N2O/H2O Trace Gas Analyzer	Gasflussmessungen von N2O and CH4 in Böden	Boden
Nikon D80 Hemisphere	Kamera zur Bewertung der Strahlungssituation in Waldbeständen	Fernerkundung
Petterson Ultrasound Detector	Aufnahme Fledermausrufe	Fauna
Planktonnetz (55µm)	Limnologisches Standard-Planktonnetz für vertikale Fänge	Gewässer
Plantcare Mini-Logger	Messung der Bodenfeuchte und Bodentemperatur	Boden
ppm10xx GNSS RTK System	Hochpräzises GPS	GPS & Vermessung
Schiltknecht Turbinen-Durchflussmesser MiniWater20	Flügelrad-Strömungsmessgerät für Wasser	Gewässer
Sentek Drill & Drop	Messung der Bodenfeuchte und Temperatur in verschiedenen Tiefen	Boden
Sony a6100 UV Kamera	Modifizierte Kamera für UV Photographie	Fauna
Testo 890 Infrarot-Thermografie-System	Thermalkamera für hochauflösende Aufnahmen	Fernerkundung
Wathosen	Für trockene Füße & Beine	Gewässer
Wildtierkameras	Erfassung von Wildtieren mittels Foto oder Video	Fauna
WingtraOne	VTOL Drohne für RGB & Multispektrale Aufnahmen	Fernerkundung