

Mantax Digitech®

Einfach und leicht. Bringt Ordnung in die Inventur. Kommunikativ.



- Langzeitstudien zeigen, dass die Arbeit mit Digitech die effizienteste Weise ist, vollständige Flächenbegehungen durchzuführen.
- Digitech wurde von unabhängigen Benutzergruppen und Instituten getestet und anerkannt.

Mantax Digitech ist die perfekte Wahl, wenn Sie Durchmesser und Höhen schnell und einfach erfassen müssen. Das digitale Digitech-Leichtgewicht ist mit vier verschiedenen Skalenlänge und in zwei Konfigurationen je nach Art der Durchmessermessung erhältlich: Baumbestands- oder Stammmessung.

Mehrere Digitech Einheiten können gleichzeitig eingesetzt werden und individuelle Felddaten an einen PDA zur Datenspeicherung und Weiterverarbeitung gesendet werden. Spart Zeit und Geld und bringt Mehrwert für bereits getätigte Investitionen. Kurze Einlernzeit, einfache Anwendung, hohe Datensicherheit und geringer Energieverbrauch machen Digitech zu einem unschlagbaren Begleiter.

- Das DigiCruis Modell ist ein optimales Gerät für die einfache Datenspeicherung bei Forstvermessungsarbeiten. Mehrere Digitech Geräte können in einem Arbeitsbereich betrieben werden und übertragen die Ergebnisse in Echtzeit auf einen Computer für die zeitsparendste und genaueste Inventur, die jemals gemacht wurde. Bis zu 8000 Einträge für 8 verschiedene Objekte können im Digitech gespeichert werden. Zur Speicherung von Höhenwerten kann die 8. Speicherposition Höheneingaben über Infrarot von Vertex oder von Vertex Laser Instrumenten empfangen.
- Das DigiLog Modell mit bis zu 2000 Speicherplätzen wurde zur Vermessung von Stämmen und Nutzholz entwickelt. Der Anwender stellt individuell ein, welche Informationen an einen PDA oder Büro-PC zur weiteren Speicherung und Verarbeitung übertragen werden können.



Digitech DigiCruis Konfiguration:

Digitech DigiCruis, Serielles IR-Kabel und Datenübertragungsprogramm

Art.Nr.	Beschreibung
13-100-1001	500 mm
13-100-1002	650 mm
13-100-1003	800 mm
13-100-1004	950 mm
13-100-1021	18"
13-100-1022	24"
13-100-1023	30"
13-100-1024	36"



Rote Gator Eyes für Mantax Blue und Mantax Digitech®:

- Rote Gator Eyes eignen sich für Arbeiten in der Dämmerung und in dunklen Umgebungen
- Rote Gator Eyes werden auf Kluppschenkeln vormontiert geliefert, passend für Ihre Mantax Precision Blue oder Mantax Digitech Messkluppe.

Digitech DigiLog Konfiguration:

Digitech DigiLog, Serielles IR-Kabel und Datenübertragungsprogramm.

Art.Nr.	Beschreibung
13-100-1008	500 mm
13-100-1009	650 mm
13-100-1010	800 mm

Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung
13-500-1003	Empfänger Serielles IR-Kabel
13-500-1004	Serieller Funkempfänger und Antenne
13-500-1005	IR-Empfänger PDA
13-500-1007	Funkempfänger und Antenne
13-500-1008	Antenne, kurz
15-103-1501	Gator Eyes ROT vormontiert auf Kluppschenkeln für Digitech 500 mm
15-103-1502	Gator Eyes ROT vormontiert auf Kluppschenkeln für Digitech 650 mm
15-103-1503	Gator Eyes ROT vormontiert auf Kluppschenkeln für Digitech 800 mm
15-103-1504	Gator Eyes ROT vormontiert auf Kluppschenkeln für Digitech 950 mm

HINWEIS Bei Verwendung der Gator Eyes Laserpointer zur Bestimmung des Durchmessers werden 2,54 cm/1" zum auf der Skala angezeigten Messwert hinzuaddiert.

Digitech

Speicherkapazität:	DigiCruis 8000 reg/DigiLog 2000 reg
Prozessor:	Niederspannung 32 bit ARM-basierter Prozessor.
Temperatur:	Min -15° Max 45° C / Min 5 Max 113 F
Stromquelle:	1,5 Volt AA Batterie Verbrauch: 20 mW, ca. 3 Monate Betriebsdauer
Tasten:	Enter, 2 Pfeiltasten. Schnellzugriffstasten: Abschalten und Beenden
Messsystem:	Technisch: Elektronisch, kontaktfrei. Kluppschenkel: Aluminium, abnehmbar
Messbereich:	Von 500 mm/18" bis 950 mm/36" (Standard).
Gewicht:	600 g / 21.2oz (500 mm/18" Größe)
Anzeige:	8 Segmente, 4 Ziffern
Kommunikation:	Drahtlos: Integrierter Funk und IR
Signal:	Eingebaute Lautsprecher
Widerstandsfähigkeit und Klassifizierung:	IP67, CE, EN 5008-1, EN 55011 Class B, EN 50082-2, EN 6100-4-2 Level 3.

