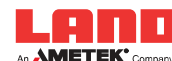


- szybka detekcja niepożądanych stanów
- badanie pieca w różnych miejscach
- kompletny zestaw do samodzielnej obsługi



Przenośny system termowizyjny Portable Furnace Thermal Imaging System zawiera wszystko, czego potrzeba do wykonania badań termowizyjnych pieca – kamerę boroskopową, zestaw akumulatorów, tablet, wszystkie kable, rurki (do sprężonego powietrza), a cały system z wybranym boroskopem jest zapakowany w wygodną i solidną walizkę transportową, która ułatwia przechowywanie i transport. Do tabletu dołączone jest najnowsze oprogramowanie IMAGEViewer do nagrywania danych wraz z pojedynczą licencją na komputer dla IMAGEPro do analizy danych po nagraniu.

Układ jest kompatybilny z kamerami termowizyjnymi LAND NIR-B-640 i kamerami termowizyjnymi LAND MWIR-B-640. Każdy pakiet zasilania umożliwia > 10 godzin ciągłej pracy między ładowaniami.

Przenośny system termowizyjny LAND PFTIS jest idealnym narzędziem do wykonywania szybkich kontroli pieca lub do bardziej zaawansowanych badań i inspekcji. Taki monitoring pozwala przedłużyć żywotność pieca, optymalizować wydajność, redukować zużycie energii i kontrolować temp. wsadu.

Parametry techniczne

zestaw zawiera	<ul style="list-style-type: none"> • jedną z kamer termowizyjnych boroskopowych • zestaw baterii • zespół filtrów powietrza • wąż przedmuchu optyki kamery (5 m) • kabel zasilający kamerę (5 m) • kabel Ethernet do kamery (5 m) • Windows® Tablet – wstępnie zainstalowany IMAGEPro • skrzynka/walizka transportowa
dostępne modele (kombinacje kamer)	NIR-B-640-600 / 2000C-44 (90)/2 MWIR-B-640-500/1600-90/2-LF
wymiary (SxGxW)	482 × 374 × 414 mm (bez kamery)
wymiary zespołu kamery i osłony	954 × 400 × 250 mm
długość sond/boroskopu	640 mm
masa przenośnego urządzenia	11,9 kg / 19,2 kg (z kamerą)
zakres temperatury	500 ... 1600°C (rozszerzony do 1800°C) lub 600...2000 °C